

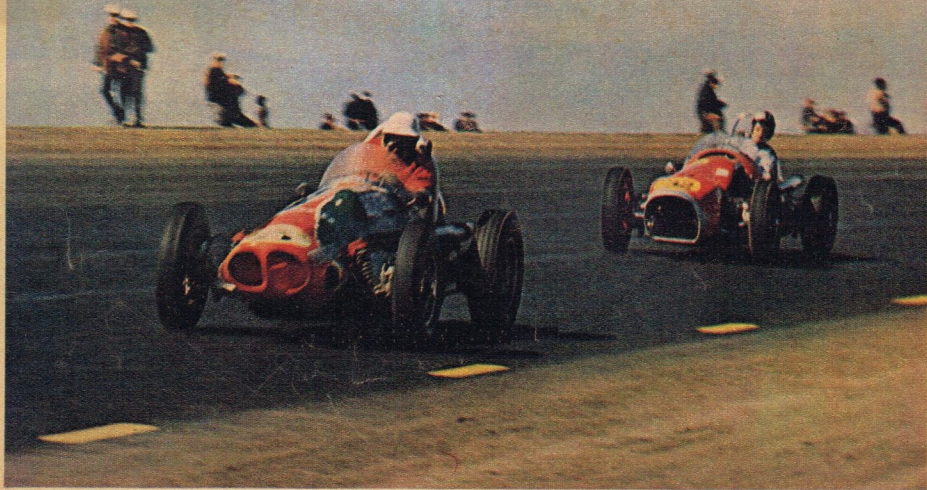


Olavarria: BORDEU impone nuevo record

(pág. 7)

MECANICA NACIONAL DESPUES DE RAFAELA

(pág. 16)



ARCO DE TRIUNFO

Símbolo universal de vencedores. De los que han llegado. Superando dificultades, desafiando, luchando, compitiendo, sobreponiéndose a los desastres e incluso a las tragedias. Alentándose a sí mismos e imponiéndose condiciones. Seres que necesitan poseer el éxito, alcanzar la meta que se propusieron, ganar su propia carrera. Panorama es el vehículo de los triunfadores.

PANORAMA



Parabrisas

Director: RAUL HORACIO BURZACO
Subdirector: RONALD HANSEN
Secretario
de Redacción: CARLOS E. CERQUEIRA

**Edición
semana**

CORSA

Secretario: GUILLERMO MARTIRE
Técnico: GUILLERMO MARTIRE
Jefe de Redacción: HORACIO SPERATTI
Redactor Principal: CARLOS M. THIERY
Redacción: HECTOR GRANATO, PEDRO ANIBAL REVOREDO, GERMAN SOPER, JUAN CARLOS GOMEZ, CARLOS FI-

Corresponsales:
GUERAS, SERGIO (Cornejo).
GIANNI ROGLIATI (Europa).
ENRIQUE SANCHEZ
ORTEGA (España). HANS
TANNER (Philadelphia).
CESAR RAMOS (Chicago).
PEDRO HANDLER (Uruguay).
ENRIQUE ZANINI
(Córdoba). ALBERTO COS-
CARELLI (Rosario). LUIS
BUSTAS (Turquía).

Servicios del exterior: ASSOCIATED PRESS y E.F.E.

Edición mensual

Parabrises

Secretario: EMILIO R. DEL VALLE (n.
Técnico: NORBERTO ALVAREZ OJEA,
Turismo: OSCAR A. FERNANDEZ.
Asesores: Dr. ARTURO PELLET LASTRA (Legales), Ing. LAZARO MUSIH (Economía), ROBERTO D. SCOTTO (Certificaciones), Arq. FERNANDO ALVARADO (Tránsito y

Colaboradores: SANTIAGO TERNIZIANI, MIGUEL CORTAZAR, JULIO CESAR GALLO, CHRISTIAN VON ZEHMEN, SIULNAS.

Servicios del exterior: PARIS MATCH, QUATRO RODAS.

Departamento Comercial
Publisher: ANGEL R. LOPEZ RIESCO
Promotores: RODOLFO H. SABATINI,
 MARIO MAROTTA, ALBERTO J. REYES.
Tráfico: NESTOR SORRENTINO.

Arte y Gráfica
Director: STEFAN STROZEN
Coordinador: LUIS SOLER CAMINO
Jefe
Talleres: ROBERTO LEONE
Jefe
Diagramación: ROBERTO MERGOSA
Diagramadores: REMO DE MARTINO,
 EDUARDO C. GONZALEZ.

Departamento Fotográfico
Tels: FRANCISCO VERA

Reporteros
Gráficos: CARLOS ARGURI, PABLO ALONSO, BERNARDO ACURA, OSCAR BURRIEL, OSVALDO DUBINI, EDUARDO FRIAS, JUAN WESTICHELLI, ISIDORO RUBINI.

PARABRAIRIS CORSA. Copyright por Editorial ARIÁ SAICIF y A. Avenida L. N. Alem 889, Almirante Brown, Rep. Argentina. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica o la reproducción de ninguna manera, ya sea total o en parte, del contenido de esta publicación tanto en español como en cualquier idioma, sin el consentimiento expreso de la editorial. Se prohíben especialmente las traducciones y las convenciones internacionales y Ponomerichas sobre derechos de autor. Impreso en la Argentina. Registro de la propiedad intelectual N° 119.627. Circular por el Correo Argentino en el carácter de publicación de Interés general N° 7970. REDACCIÓN: L. N. Alem 889, Almirante Brown, Rep. Argentina. Tel.: 311-257-1171. Fax: 311-257-1172. Correo: Roca 4410, Funes, Tucumán. Tel.: 0343-457-0000. En Francia: 91 Rue de Courcelles, Paris 176. En Italia: via San Domino 2, Milán. En los Países Bajos: Postbus 100, Amsterdam. Los productos o marcas se mencionan al solo objeto de informar sobre calidades, modalidades o características consideradas ilustrativas y no constituyen una recomendación de la editorial. Parabrairis, Vettores N.R.L. S.R.L. 585 Interior y Exterior, Rynla SAICIF y A. P. 128, 128, Capital Federal. Mail: 30-8022.

COMPETENCIAS NACIONALES

TURISMO CARRETERA en PERGAMINO (25 de setiembre). El Automovilístico de Pergamino en su tradicional circuito, totalmente pavimentado de 108,35 kilómetros, ofrece a los participantes vivir en cinco oportunidades para totalizar 547,15 km. En las 8.30 se iniciará la carrera, en la que se disputará la 166. Se largará según el ranking de la Comisión Deportiva Automovilística. Para clasificarse será necesario haber completado los 108,35 km. Los cuatro mejores clasificados obtendrán 9, 6, 3 y 1 puntos para el Campeonato. Los cinco primeros clasificados recibirán una constatación de veintidós cuartos, muchas de ellas muy atrevidas, especialmente en la zona de la curva 10. Para el 4.º Pergamino se debe tomar por la Ruta Nacional 6, y recorrer 22,8 km hasta el kilómetro 10, donde se encuentran las indicaciones de CORSA para estar en la carrera; los que no saben cómo hacerlo, deberán dirigirse al comisario de la carrera en los lujos ómnibus de la empresa.

Trans-Carrera, que se encargará de ubicarlos en la mejor cura, además de servir comidas compartidas con amables charlas y copas. Luego los trae de regreso a la Capital Federal: en fin, un día corsa. Trans-Carrera tiene su oficina en Diagonal Norte 616, 7º piso (T.E. 34-8781 y 34-6284). La otra recomendación es seguir la competencia por las ondas de LS 10 Radio Libertad, con toda la barra de "Emoción en las Rutas", que estará en el aire desde las 7.30.

TURISMO en el AUTODROMO DE BUENOS AIRES (25 de setiembre): El Club de Regularidad del Interior vuelve a repetir su experiencia de hacer competencias en el Autódromo. También esta vez se disputarán cuatro competencias por el Premio Juiles Autolite de las cuales las tres primeras otorgan puntos para el Campeonato Argentino de Turismo. Los primeros tres clasificados de cada clase obtendrán 3, 2 y 1,5 puntos, respectivamente. Todas las competencias se disputarán sobre el Circuito Nº 9 (Internacional con horquilla corta) de 3.413 km de desarrollo. La primera competencia se efectuará el sábado 24 de setiembre a las 10.00 hs. sobre diez vehículos (700 cm³) sobre diez vueltas, para totalizar

34,136 km. La segunda será para la Clase BC (701 a 1150 cm³) sobre quince vueltas, cubriendo 51,200 km. La tercera será para la Clase D (1151 a 1600 cm³) sobre quince vueltas, para cubrir 51,200 km.

La cuarta competencia es la más atractiva y estará abierta a los doce mejores clasificados en las Clases BC y D, quienes deberán girar veinte veces para totalizar 68,272 km. La reunión comenzará a las 14. Previamente, el sábado a las 14, se realizarán las pruebas de clasificación.

FOMENTO AUTOMOVILISTA en PUAN (25 de setiembre): Otra vez la Asociación de Volantes de Limitada del 27 promete una brillante realización de la tradicional categoría. Los cuatro primeros en la clasificación obtendrán 6, 4, 2 y 1 puntos para el campeonato argentino.

REGULARIDAD a PILAR (25 de septiembre): La Cámara Argentina de Comercio e Industria del Deporte organiza una competencia de tercera categoría, con la fiscalización del Club Argentino de Regularidad. A las 8.30 largarán desde Uruguay 654, Capital Federal, para llegar a Pilar.

— en MERCEDES (24 de setiembre): La Filial Mercedes del Automóvil Club Argentino organiza una prueba de regularidad para 2ª y 3ª categorías, con largada desde Mercedes a las 7, pasando por Chivilcoy, Ruta Nacional 51, Veinticinco de Mayo, Saladillo, General Alvear, Azul, Tandil, Balcarce y Sierra de los Padres, punto de llegada.

— en BELLA VISTA (25 de setiembre): A las 8, desde Tucumán y Misiones, Bella Vista, largará una competencia para tercera categoría, con recorrido entre Bella Vista, Campana y regreso. Organiza la Cooperadora de la Escuela Nº 9 General San Martín de Bella Vista, con la fiscalización del Club Argentino de Regularidad.

— a NAVARRO (25 de setiembre): El Colegio Santa Unión de los Sagrados Corazones organiza una competencia de tercera categoría, con fiscalización del Club Argentino de Regularidad. A las 8, se largará desde Seguí 921, Capital Federal, hasta Navarro y regreso.

KARTING en VERONICA (25 de septiembre): Hasta 138 km de la Capital Federal se trasladará el Karting para realizar una nueva jornada puntuable para el Campeonato Argentino. La primera competencia se realizará para la Fórmula Stock y la segunda será para Fórmula A. Internacional. Organiza la Asociación de Corredores de Karting y fiscaliza la Federación Argentina de Karting. Los cinco primeros clasificados obtendrán 10,1; 7,6; 5,1; 2,7 y 1,3 puntos, respectivamente.

MIDGET en Adrogué (25 de setiembre): La Asociación Argentina de Automóviles Midget comienza su temporada con la cuarta competencia del año que otorga puntos para el cam-

peonato argentino, en la pista del Club Atlético Brown de Adrogué, ubicado en avenida Aserete y María Antonieta, a las 14.

COMPETENCIAS INTERNACIONALES



FÓRMULA DOSY FÓRMULA TRESSE
en FRANCIA (25 de septiembre). Sexta vez
última competencia puntuable para el
Grand Prix de Francia, será el Grand
Prix de Albi, a disputarse en el cir-
cuito de Albi en Toulouse (Haute-Gar-
onne). La organización correrá por
cuenta del Automobile Club du Midi.
Los seis primeros en la clasificación
obtendrán 9, 6, 4, 3, 2 y 1 puntos,
respectivamente, para el Grand Prix de
Francia. Sin duda, estarán presentes
Jacky Ickx y Eddy Hulme (los copos-
tales para celebrar la actuación de cu-
yos hermanos en el Grand Prix de France
penúltima competencia damos cuenta
en la presente edición).

TURISMO en SUIZA (25 de septiembre): Octava competencia del año que otorga puntos para el Campeonato Europeo de Turismos. El ganador será el piloto de un automóvil club de Suíse acompañado a su Sección Local, de la localidad de Lucerna, realizar la Subida de Eigersund, una competencia que otorga 10 puntos, tanto en los campeonatos de Marca, como en los de Conductores en sus tres divisiones: I (hasta 1000 cm³), II (entre 1000 y 1601 cm³) y III (más de 1601 cm³). Además del Campeonato de Marcas para cada serie de las divisiones: Primera Serie (hasta 1000 cm³), Segunda Serie (entre 1000 y 1601 cm³) y Tercera Serie (1601 a 1800 cm³), la División I, Primera Serie (1001 a 1300 cm³) y Segunda Serie (1301 a 1600 cm³) de la División II, Tercera Serie (1601 a 1800 cm³) y Cuarta Serie (1801 a 2000 cm³) de la División III. Los seis primeros clasificados en cada una de las doce divisiones recibirán premios de 1 y 0,5 puntos, para cada uno de los doce campeonatos.

FORMULA DOS Y TURISMO en ALEMANIA OCCIDENTAL (25 de septiembre): En Hockenheim se disputarán los Trofeos de Alemania, que anualmente hace disputar el Automóvil Club de Francfort, desde ahora en el ya famoso Hockenheim.

FUERZA LIMITADA en URUGUAY (25 de setiembre): Una vez más el circuito de Salto será el escenario para los ases de la Fuerza Limitada de la vecina orilla. La Asociación Uruguaya de Volantes le auspiciará.



DON LUIS BROSUTTI,

**En entusiasta actividad luego
de 38 años de
automovilismo y dos triunfos
en las 500 millas**

Un común denominador une en el recuerdo los nombres de Zatkczek, Fantó y Luis Brosutti. Los tres fueron contemporáneos en una época dorada de nuestra Mecánica Nacional. Los tres corrieron sobre las enormes Mercedes Benz de siete litros con compresor. Los tres ganaron en Rafaela. Luis Brosutti, 62 años de juventud, inteligencia clara, una sonrisa permanente, aún está en actividad.

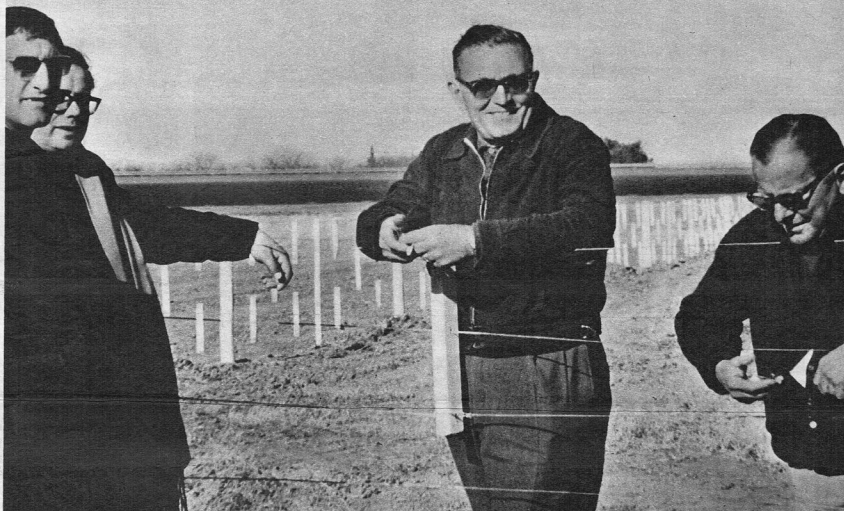
Brosutti vive en Santa Fe, muy cerca de la ciudad donde obtuvo sus matemáticos triunfos sobre las diferentes pistas y circuitos de tierra que deran a Rafaela resonancia internacional y que se resolverán en la actual pista pavimentada. Trabaja

en su taller de rectificación, tiene una vida ordenada, hijos, nietos y una casa llena de copas y trofeos en la que el cronista contó por lo menos 74. Allí están las enormes copas que obtuvo por sus triunfos en 1938 y 1948; por sus segundos puestos en 1936, 1937, 1954 y 1957; por sus terceros puestos en 1950 y 1959; su cuarto puesto en 1949; su quinto puesto en 1963 y su séptimo puesto en 1958.

Pero Brosutti no sabe demasiado acerca de sus 74 copas, de los homenajes que ha recibido, de sus triunfos a lo largo de 38 años de ininterrumpida actividad automovilística, porque a los 62 años todavía no ne-



Quiero aportar un modesto consejo a los que corren sobre la pista pavimentada de Rafaela: cuiden la mecánica. Creo que más que una carrera de resistencia mecánica. Con estas palabras agradeció Luis Brosutti al homenaje que le hicieron el Atlético Rafaela la noche anterior a la carrera.



Brosutti, dos veces ganador en Rafaela, cuatro veces segundo, estuvo este año detrás del alambreado, pero en 1967 volverá al óvalo con un Maserati impulsado por motor Chevrolet.

1966

Texto y fotos
de HORACIO SPÉRATTI



Agil de mente y de cuerpo, es difícil encontrar un ángulo donde Luis Brosutti muestre sus 62 años. Aquí está con Juan A. Mendicino, entusiasta dirigente del Automóvil Club Santa Fe.

Orden y brillo no sólo en sus automóviles sino también en la interminable colección de trofeos de Brosutti. Los más grandes, los de los primeros y segundos puestos en las 500 Millas, no caben aquí.

cesita de recuerdos para vivir y prefiere hablar de su Maserati 4CLT con motor Chevrolet que está preparando minuciosamente, quizá para demostrar a sus competidores lo que puede hacer un hombre con clara mentalidad mecánica, con la suficiente calidad en las manos para manejar una llave o una llave exactamente hasta donde lo exige un automóvil de carrera bien hecho.

Porque Luis Brosutti es un exquisito. Un exquisito de esos capaces de rehacer un automóvil original a partir de un montón de piezas mezcladas, de los que saben la importancia de cada gramo de material y de cada detalle de su forma. La sola observación de los automóviles que construyó y condujo Brosutti puede servir de ejemplo a los amantes del alambre y la soldadura, sobre todo al considerar no solamente las sobresalientes performances alcanzadas por el mecánico de Santa Fe, sino también por el hecho de registrar dos únicos abandonos (1935 y 1951) en doce participaciones, en una carrera tan exigente para la mecánica como lo es la de Rafaela.

Los redactores de CORSA encontraron a Brosutti luego de haber hablado a un grupo de jóvenes santafesinos de cómo la lógica evolución del automovilismo —puede hacerse un paralelo con cualquier otra actividad humana— determina la especialización, la aparición de mecánicos dedicados específicamente a determinados mecanismos, la separación del mecánico y el corredor en personas físicas distintas. Y precisamen-

te Brosutti es típico arquetipo de ese mecánico-corredor que construyó las bases de nuestro automovilismo deportivo y configura la excepción —entonces como ahora— en el hecho de que su calidad conductiva se equipara a su capacidad como mecánico, capacidad cimentada sí en inspirada intuición pero también apoyada en sólidos conocimientos técnicos.

El hombre que con más éxitos contribuyó al historial deportivo de Rafaela comenzó a correr en 1925 —a los 21 años— en motocicleta (una Harley-Davidson de enorme manubrio y no menor cilindrada) como muchos otros automovilistas de todos los tiempos. En 1928 pasó al automóvil sobre un modesto Whippet y en 1935 se anotó por primera vez en Rafaela sobre un REO "Grey Rock" que trajo Ernesto Blanco y que no pasara de ser una promesa. En 1936 comenzó para Brosutti la era del Mercedes SSK al que fue fiel hasta 1954. Sus últimas cuatro Rafaela, las corrió con un Studebaker y la próxima será —este año no llegó a tiempo— con el Maserati-Chevrolet.

Quizá el año próximo los monopostos de motor trasero determinen definitivamente en Rafaela la caducidad de los viejos "especiales" de Mecánica Nacional. Pero el de Luis Brosutti estará en la línea de llegada —no lo dudamos— para mostrar a los jóvenes cómo araba sus automóviles uno de los más sobresalientes deportistas entre aquellos que construyeron el automovilismo deportivo argentino.

RIOPLATENSE DE KARTING

Texto y fotos de PEDRO HANDLER



Oscar del Campo, la performance más destacada en las carreras de la primera fecha del Campeonato Rioplatense.

Triunfos para los argentinos puntos para los uruguayos

Pedro Passadore, hermano de "el Beco" y activo kartista oriental, no llegó a clasificarse.



Fiesta grande del karting el pasado domingo 11 de setiembre, al disputarse la primera fecha del Campeonato Rioplatense, en la ciudad de Montevideo. Se utilizó el denominado Circuito de las Canteras, de 1.250 m de desarrollo, ubicado en el Parque Rcdó, junto al río. Diez competidores de cada país participaron en el Rioplatense, en un programa de competencias que incluyó ciclismo, motociclismo y karting local de la categoría Fomento. Una concurrencia estimada en unas 10.000 personas se distribuyó por los desniveles y demás accidentes topográficos que rodean este circuito, para disfrutar del mar, del aire salado y del triunfo de los uruguayos.

Sí, porque si los argentinos batieron récords y ganaron las series y la clasificación, si los orientales utilizaron motores preparados en la Argentina, la suma de puntos los favoreció por el escaso margen de 104 a 102.

La actividad kartística uruguaya es bastante intensa en casi todo el país, excepto quizá en el litoral del río Uruguay. Es fiscalizada por la Federación Uruguaya de Karting y hay un campeonato nacional en el que intervienen unos 80 corredores. El cierre de las importaciones impone un panorama mecánico algo heterogéneo. Hay mayoría de motores Mc Culloch y se envían los motores a Buenos Aires, a los talleres de Herceg y Feijoo. Por razones económicas se utiliza nafta No 100 con aceite Castrol 50 GP, ya que la mezcla de nafta, metanol, ricino y benzol que utilizan argentinos y brasileños es unas diez veces más cara. Pero en el Rioplatense se utilizó mezcla.

La lista de inscriptos incluía los nombres de Salmún Feijoo, D'Arminio, Herceg, Sobral, del Campo, Capaccioni, Mejías, Lafranconi, Ariandi y Casaroli entre los argentinos y los de Jorge Soler (campeón uruguayo), Joseffides (reciente ganador en Zárate), Pedro Passadore (hermano de Albérico), Serra, Borina, Becerra, Brucolari, Luis Soler, Torres Pereyra y Ramos entre los uruguayos.

Herceg, que había obtenido el récord del circuito, picó en punta en la primera serie, seguido de Jorge Soler y de del Campo, pero la rotura de la base del motor lo obligó a abandonar. Soler comenzó a retrasarse, dejando su lugar a del Campo, quien se impuso finalmente seguido de Joseffides, Borina, Jorge Soler, D'Arminio, Becerra y Capaccioni. Como las clasificaciones otorgaban 20, 17, 14, 12 y 10 puntos a los cinco primeros, los uruguayos acumularon 43 puntos contra sólo 30 de los argentinos.

En la segunda serie del Campo y Casaroli partieron en punta seguidos de Soler, para imponerse finalmente Casaroli, seguido de del Campo, Soler, Joseffides, Luis Soler y D'Arminio. Consecuencia: 37 puntos para los argentinos y 36 para los uruguayos en la segunda serie.

Sumados los puntos de series y clasificaciones, la fiesta organizada por el Veloz Club Uruguayo en las calles del Parque Rcdó, culminó con el triunfo de los "botijos" locales y un intercambio de experiencia deportiva que será útil para todos.

CAMPEONATOS ARGENTINOS DE KARTING

Posiciones de los Campeonatos hasta el pasado 11 de setiembre:

FORMULA STOCK (de serie) (nueva fecha disputada)

1º	Mejías, Jorge	75,8
2º	Damiani, Ricardo	53,1
3º	Sarmiento, Alberto	29,2
4º	Ariandi, Aldo	17,5
5º	Doce, José	12,7
6º	Lopetegui, Aldo	12,7
7º	Mejías, Edmundo	7,6
8º	Galezzi, Luis	6,8
9º	Ariandi, Alfredo	5,1
10º	Bellato, Victor	4,8
11º	Vello, Luis	2,4
12º	Byrnes, Ernesto	1,3
13º	"Charger"	1,3
14º	Stinson, Antonio	1,3
15º	Tonoli, Eduardo	1,3

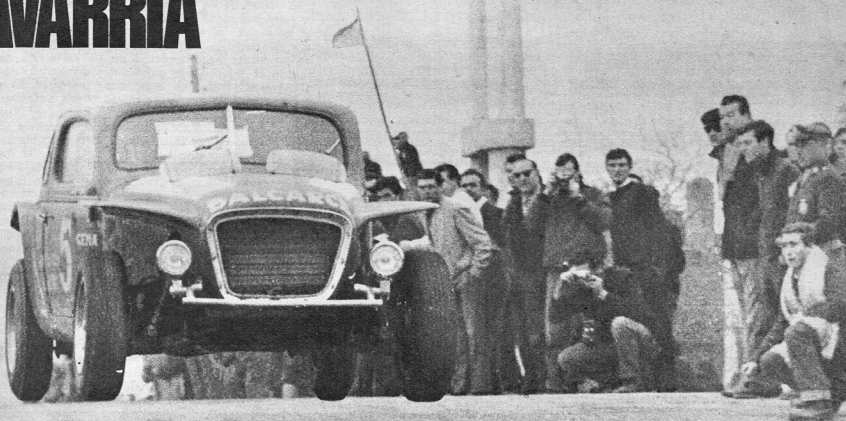
FORMULA B (mecánica nacional) (libre)

1º	Del Campo, Roberto	61,7
2º	Sobral, Oscar	55,6
3º	Lafranconi, Jorge	42,8
4º	Picquart, Alfredo	35,5
5º	Guzmán, Alberto	22,8
6º	Camerieri, Pedro	22,7
7º	Herceg, José Miguel	22,6
8º	Mejías, Jorge	20,2
9º	Ariandi, Aldo	5,8
10º	Lopetegui, Aldo	7,6
11º	Capaccioni, Virgilio	6,1
12º	Acosta, Rubén	5,1
13º	Bertolo, Juan	5,1
14º	Bravo, Juan	3,7
15º	Del Campo, Oscar	2,6
16º	Bergamascio, Raúl	2,4
17º	Galezzi, Luis	2,4
18º	Amerio, José	1,3
19º	Brallard, Carlos	1,3
20º	Nahí, Carlos	1,3

FORMULA A (internacional) (los fechas disputadas)

1º	Mejías, Jorge	17,5
2º	Camerieri, Pedro	10,1
3º	Feijoo, Abel Salmún	7,5
4º	Bertolo, Juan	5,1
5º	Capaccioni, Virgilio	5,1
6º	del Campo, Oscar	2,4
7º	Virtuti, Eduardo	1,3
8º	"Max"	1,3
9º	Maiza, Carlos	1,3

OLAVARRIA



BORDEU NO AFLOJA

**Una carrera de gran velocidad,
con un accidente mortal entre el público por
culpa del público mismo. El balcarceño
volvió a demostrar que es muy difícil ganarle
si no rompe. Pairetti, muy bien, Fachini cada vez mejor**

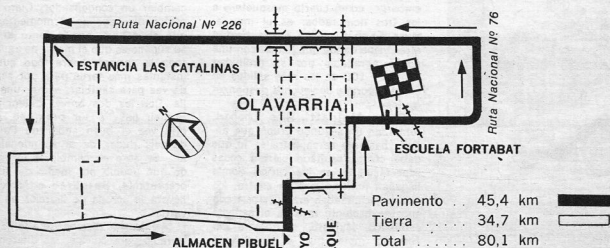
Decir TC en Olavarría implica casi obligadamente referirse a los Emiliozzi, dioses lugareños que en su ciudad natal superan con su popularidad las posibilidades del antiguo antagonismo Ford-Chevrolet.

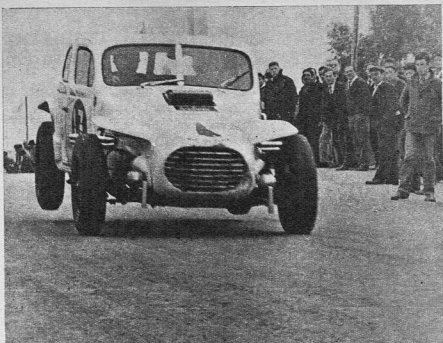
Esa preferencia lógica que tiene el pueblo olavarricense se veía acentuada en la ocasión por los sucesivos abandonos del Ford número 2 en las últimas carreras y por el comentario general que aseguraba la solución del problema de lubricación. Hasta los chicos de corta edad sabían el sábado si Dante había cambiado algo, si Tito estaba conforme, si el auto andaba bien, etc.

Por tal razón, para la inmensa mayoría de la gente que se volcó a la ruta el domingo, la Vuelta de Olavarría se dividió en dos grandes partes. Una que abarcó desde el momento de la llegada de los coches a la ciudad, el aumento del tránsito y la correspondiente confusión, los altoparlantes, los ruidos de los motores corsa, el nerviosismo y la esperanza del sábado a la noche y del domingo a la mañana. La otra, totalmente distinta, comenzó con el primer llamado de uno de los aviones informando que Emiliozzi estaba detenido, característica que se prolongó luego hasta el fin de las ocho vueltas, ni bien se supo que nuevamente el interés máximo de la carrera quedaba en la ruta y en el humo de los metales rotos.

AL PRINCIPIO ABANDONOS

Independientemente del favoritismo local, los frecuentes pasos al





Pablo Fachine se perfila, carrera a carrera, como uno de los mejorcitos del TC. Añada a una máquina muy bien preparada un inteligente empuje que le permite viajar fuerte con la cabeza fresca como para planificar medidamente su acción. El domingo fue el más veloz en la tierra.



Casá, una vez más con su seguridad demoledora. Su cuarto puesto, a escasos segundos de Fachine, tiene mucho valor en una carrera veloz como la de Olavarría.

El mitiméso Malnatti-Tornado comienza a entenderse. Sin necesidad de marchar al límite, es más fácil llegar bien clasificado. El motor, impecable. Ahora habrá que trabajar en el coche: 1800 quilos es demasiada ventalla para los rivales; habrá que visitar más seguido los baños turcos.



control que se producían con las ocho vueltas de los cincuenta y cinco autos que corrían, redundaron en un buen nivel de interés. Además, otra característica singular fue que los abandonos importantes se produjeron en los primeros momentos, conservándose luego en los puestos de vanguardia los mismos nombres que todas las vueltas restantes.

Así, por ejemplo, los motores Chevrolet preparados por Bellavigna que hace dos semanas triunfaron simultáneamente, dejaron a pie en Olavarría a sus dos pilotos. El Chevy salió matando con elevado promedio, superando a Emiliozzi que a poco se detuvo, pero antes de completar un giro Cupeiro se bajó para no seguir, por culpa de la junta de tapa de cilindros quemada. Tarducci, por su parte, ya había largado con problemas de último momento (exceso de nafta en los carburadores) por cuya causa no partió muy optimista.

Galbato y "Bamse" no aparecieron tampoco ni una vez, "Bamse", que por momentos estuvo tan cerca al comentar —aunque salió muy atrás—, se retrasó notablemente. Se le trabó el acelerador, por cuya causa cortó el contacto tratando de arreglar, pero al dar vuelta otra vez la llave de ignición el motor se subió sin límite en el cuentavuelvas. Conclusión: rompió una varilla de válvulas y desde allí se vio obligado a circular despacio. Aunque parezca mentira, "Bamse" anduvo despacio.

LOS TRES MOSQUETEROS

En el momento de comparar los cronómetros, los dos nombres más lógicos de esta temporada, Bordeu y Casá, viajaban como es costumbre adelante. Pero entre ellos se ubicaba Pairretti, el diferente Pairretti de este año. Tan dinámico como siempre; llegó el sábado de Europa y se fue para Olavarría. Allí demostró cada vez más, que conduce en TC como si estuviera en una pista sobre un monocipito (dentro del límite que imponen las diferencias). Con impecable posición de manejo realiza en cada curva una prolija labor que repite metódicamente en toda pasada, conservando siempre, por supuesto, su característica vehementemente.

Bordeu y Casá, como siempre, con seguridad asombrosa. Ambos demuestran el perfecto entendimiento con sus propios autos que responden como es debido, a los movimientos ciertos que les imponen sus pilotos.

Un cuarto corredor se agrega, sin embargo, como cuarto mosquetero a los tres nombrados: es el marplatense Fachine quien desde tiempo atrás viene dando que hablar con un coupé agradable por su prolijidad con un F-100 de los más sólidos en esta temporada de vecchos despanzurados.

Rienzi, Malnatti, Ríos, Chabert, formaban un segundo grupo que andaba bastante cerca entre sí, lo que daba como resultado ciertas cosas espectaculares en las curvas donde llegaban juntos. De ellos cuatro, los que mejor andaban eran Chabert con su auto bastante raro en el aspecto estilístico, Malnatti, el hombre del Tornado, motor que ya lleva cinco carreras sobre sí sin falla alguna. Las halagüeñas posibilidades agrada por cierto a gente de IKA que ahora se hace presente en carreras de TC apoyando a Malnatti y alimen-

tando al periodismo con sabrosos asados.

Mientras tanto Pairretti pasa al frente decididamente en los tiempos, aunque Bordeu mantiene el liderazgo en la ruta. La diferencia a favor del arcicóncito se establece en los alrededores del minuto y medio en forma estable y sin alternativas, tal como proseguían funcionando los respectivos Chevrolet.

Y hablando de Chevrolet, tres autos de la marca que suelen andar bastante bien, paran por diferentes motivos. El ganador de Bahía Blanca, Calamante, se vio postergado por la bomba recuperadora de aceite, mientras el seis de Tempone se quedó sin frenos. Figlioli abandonó por rotura de la palanca de cambio. Los dos autos más lindos por su forma, el Falcon de López Oribe y el Valiant de Ricardo De Paoli, no alcanzaban los primeros puestos pero se mantenían en carrera. Sobre el final López Oribe —cuyo auto no tenía esta vez problemas con las relaciones de diferencial y neumáticos— estuvo a punto de abandonar por una falla bastante insólita, que también forma parte del proceso de presentación que llegará de todas maneras a distanciarlos. Hoy, un cortocircuito en el cuentavuelvas quemó un platino, por cuya causa pararon a cambiario y reanudaron la marcha. Con una vuelta menos, pero llegaron otra vez al parque cerrado.

GRAVE ACCIDENTE

De Paoli, lamentablemente, sufrió las consecuencias de encontrarse con uno de los irresponsables de siempre: se le cruzó en el camino, durante la séptima vuelta, sobre la ruta 226, cuando el Valiant venía a 200 pulsos. La maniobra para esquivarlo costó al corredor de Villa María tres vueltas y fue a parar contra un Rastrojero y un grupo de gente que estaba en un lugar teóricamente seguro. Si piloto y acompañante no sufrieron consecuencias, un chico muerto y varios lesionados fueron la triste consecuencia de un imperdonable descuido que puso todo sobre una eficaz organización.

PAIRRETTI Y BORDEU, BORDEU-PAIRRETTI

Se produce la alternativa que, finalmente, definía los primeros lugares: Pairretti, poco después de dar la recta de asfalto —el banco de pruebas de los Emiliozzi, la ruta 226— ya sobre la tierra paró para cambiar un condensador. Claro que casi nadie sabe en el momento por qué se detuvo, por lo tanto lo que se supone es que mal manejó durante toda la carrera, sobre todo cuando instantes más tarde para por segunda vez para cambiar, ahora, una bujía. Con las dos breves detenciones Bordeu pasa a ser primero, pero otra vez el buen andar de Pairretti despeja dudas de si abandonaba o no. Se abre en cambio la incógnita de qué pueblo por medio de su representante, Balcarce o Arrecifes, llevará la corona de laureles en Olavarría.

Mientras se discute, se alterna con la radio para conocer las diferencias en tiempo neto; así, a medida que se devoraban los km finales, acercaban más y más a Bordeu a un nuevo triunfo. En efecto, Pairretti no pudo recuperar los minutos perdidos aun-



¡No tenés velocidad, Gorosait! Lástima que te estés poniendo rompedor. 232 km/hora, para el primer tramo, hablan claramente de la impresionante velocidad del Chevy.



Pairetti volvió el domingo, enfrentando una vez más las condiciones de volante. Para quienes lo pudimos observar en las curvas, notamos la influencia de su reciente temporada europea de pistero. Fino, preciso, dentro de las posibilidades que el endurecido chasis de su Chevrolet le ofrece.

El domingo hubo dos carreras, y en las dos se peleó fuerte. La primera, en orografía de la punta, la logró Bordeu. La segunda, en un plano apenas más bajo, la protagonizaron Fulco, Ríos, Mainatti, Chabert y Rienzi. Aquí vemos a Chabert en momentos de superar a Rienzi en plena curva y por afuera.

que también Bordeu tuvo algún problema con la pinchadura de la goma derecha y la rotura de la palanca del paso de nafta que solucionó su acompañante sin necesidad de parar. Al bajarse la bandera a cuadros Bordeu se acreditó nueve puntos más sumando en consecuencia sesenta y tres. Hugo Sánchez, su acompañante, también suma, pero no puntos sino cajas de herramientas Bahco de las que ya lleva ganadas tres de las obsequiadas por CORSA este año.

Los nueve puntos de Bordeu son firmes y pesados como zapatos de budo para el campeonato, sobre todo desde que Casá sólo obtuvo una solitaria unidad por su cuarto puesto, no puntuable por el exceso de carreras a computar que lleva el balcarceño fordista.

A propósito, sobre el final Casá se vio relegado a cuarto puesto por Fachini cuyo auto, quizá levemente más veloz que el de Casá, no tuvo problemas, haciendo valer así la pequeña diferencia. El marplatense se dividió en cambio de colocarse algo dentro en los oídos y al llegar al parque cerrado una fugaz sordera no alteraba su satisfacción por los resultados que está obteniendo con su Ford.

El binomio Prandi-Fulco se alterna domingo a domingo en la conducción de un TC llamativamente seguro,

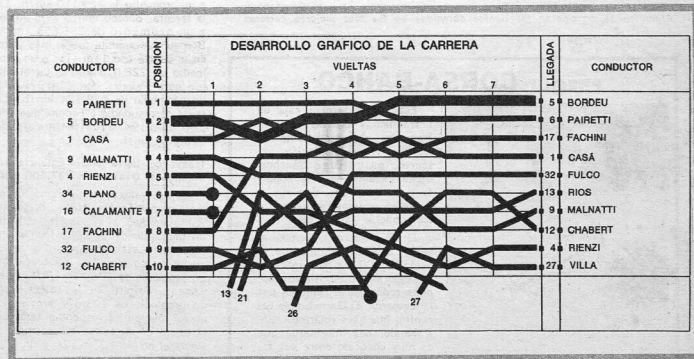
agregando al inventario de la categoría otro automóvil no muy veloz pero consecuentemente sólido. Elogiable la posición obtenida por Fulco en una carrera que tuvo muchos abandonos.

Ríos sigue en forma un poco intrascendente y Mainatti se tutea con

todos los parques cerrados desde que es piloto del Tornado. Un poco de temperatura en el aceite no afectó el rendimiento y el dichoso embrague no molestó en absoluto en esta ocasión. La gente de IKA dice que un mes más y...

Entretanto los Chevrolet volvieron

a dominar a los F-100 tras el lapsus de San Nicolás. Será cosa de esperar a Pergamino para ver cómo sigue el pleito. Y a la salida del parque cerrado vimos sobre un camión una pequeña barrita que coreaba a Balcarce frente a los auxilios de Pairetti. En fin, esto es el TC.



XIII VUELTA DE OLAVARRIA

AUTOMOVIL MOTOL CLUB DE OLAVARRIA - 18/IX/66 -
640,800 km. - 8 vueltas

CLASIFICACION

Pos.	Nº	Conductor	Marca	Tiempo
1º	5	Bordeu, Juan Manuel	Chevrolet Super	3h 20m 05s
2º	6	Pairetti, Carlos	Chevrolet Super	3h 23m 48s
3º	17	Fachini, Pablo	Ford F-100	3h 25m 08s
4º	1	Casá, Eduardo	Ford F-100	3h 25m 43s
5º	32	Fulco, Rubén	Ford F-100	3h 30m 08s
6º	13	Ríos, Armando José	Chevrolet Super	3h 31m 39s
7º	9	Malnati, César	Chevrolet Tornado	3h 31m 45s
8º	12	Chabert, Raúl	Ford F-100	3h 33m 45s
9º	4	Rienzi, Angel Teodoro	Ford F-100	3h 33m 55s
10º	27	Villa, Luis J.	Chevrolet Super	3h 35m 25s
11º	11	Rodríguez, Everto	Chevrolet Apache	3h 36m 04s
12º	31	De Paoli, Ricardo	Valian III-Slant Six	7 vueltas
13º	26	López Oribe, Domingo	Ford Falcon F-100	7 vueltas
14º	29	Tortona, Elpidio	Chevrolet Apache	7 vueltas
15º	42	González, Eloy	Chevrolet Apache	7 vueltas
16º	40	Nóvack, Juan	Ford 59 AB	7 vueltas
17º	37	Zaramba, Dionisio	Chevrolet Apache	7 vueltas
18º	43	Pozzetta, Héctor	Chevrolet Apache	7 vueltas
19º	48	"Barnes"	Ford F-100	7 vueltas
20º	45	Tosti, Osvaldo	Ford F-100	7 vueltas
21º	60	Eraso, Sergio	Chevrolet Apache	7 vueltas

PROMEDIO DEL GANADOR: 192,147 km/h.

RECORD DE VUELTA: Bordeu, en la cuarta: 24m 14s a un promedio de 198,212 km/h.

NO LARGARON: 14, Rubén J. Roux; 28, Nelo Marsilli; 30, Marcial Feijó; 33, Ramo Gamalerio; 57, Oscar Viotta.

ABANDONARON: 2, Dante Emiliozzi; 3, Jorge Cupeiro; 7, Oscar Cordónier; 8, Mario Tarducci; 10, Carmelo Galbato; 15, Raúl Rodríguez; 16, Mariano Caamonte; 18, Juan Luluga; 19, Héctor Filigoi; 20, Antonio Tempone; 21, Vicente Galluzzo; 22, Dionisio Araquistain; 23, Manuel Maninián; 24, Manuel Vizcar; 25, Juan Carlos Perkins; 34, Héctor Plano; 35, Antonio Zabala Urziza; 36, Eduardo Uxandizaga; 38, Oscar Tomietto; 39, Roque Laboratto; 41, Adrián Villegas; 44, Ricardo Domínguez; 46, Felipe D'Alessio; 47, Eduardo Voicovich; 48, Osvaldo Corti; 50, Ernesto Elchevarri; 51, Eduardo Matías; 52, Vicente Spano; 53, Carlos Auzmendi; 54, Roberto Resnicoff; 55, Carlos Castagnola; 56, Roque Modarelli; 58, Juan Carlos Longo; 59, Osvaldo Suárez.

El plantillaje de esta prueba se realizó con la colaboración del equipo de "Emoción en las Rutas" de Radio Libertad, especialmente con Luis García del Soto, Darío Rinaldi, Armando Bó y Carlos Alfonso.

CAMPEONATO ARGENTINO
TURISMO CARRETERA

1º	Casá, Eduardo	69	17º	Rodríguez, Raúl O.	6
2º	Bordeu, Juan Manuel	63	22º	Gimeno, Hugo A.	5
3º	Emiliozzi, Dante	30	23º	Dana, Humberto	4
4º	Malnati, César	27	23º	Estefano, Nasif	4
5º	Galbato, Carmelo	21	23º	Galluzzo, Vicente	4
6º	Pairetti, Carlos	21	23º	Loeffel, Carlos	4
7º	Tarducci, Mario	21	27º	Baldres, Rafael	3
8º	Menditegui, Carlos	17	27º	de la Torre, Matías	3
9º	Di Palma, Luis Rubén	12,5	27º	López Oribe, Domingo	3
10º	de Alzaga, Rodolfo	12	27º	Prandi, Nelson	3
10º	Fachini, Pablo	12	27º	Rodríguez, Everto	3
12º	Polinori, Norberto	11	32º	Cian, Marcos	1
13º	Viale del Carril, Atilio	9,5	32º	Cordónier, Oscar	1
14º	Calamante, Mariano	9	32º	Fulco, Rubén	1
14º	Cupeiro, Jorge	9	32º	Maninián, Manuel	1
16º	Rienzi, Angel	6	32º	Salto, Carlos L.	1
17º	Filigoi, Héctor	6	32º	Sanmartino, H.	1
17º	Luluga, Juan F.	6	32º	Urruti, Federico	1
17º	Marinovich, Carlos	6	39º	Gulle, Pablo	0,5
17º	Peduzzi, Ricardo	6			

NOTA: Eduardo Casá sumó 75 puntos en 14 carreras; para el Campeonato Argentino se consideran los puntos obtenidos en las diez mejores carreras.

PREMIO CORSA-BAHCO



Esta es la tercera caja de herramientas BAHCO que entregamos al acompañante de Bordeu. Triple felicitación, entonces, para Hugo Sánchez, digno ganador de este importante premio que domingo a domingo venimos entregando a los copilotos ganadores.

En la fotografía, vemos al señor Salvador Cimino, de la firma BAHCO, en momentos de entregar el premio. Nuestro Sopeña redondea el conjunto por la izquierda. El inmemorable del centro, que hace rostro de contrabando, nos informaron que es muy conocido entre sus familiares

¿QUE PASA CON EMILIOZZI?

Lo que desde los aviones se ve como un incendio al romperse el motor de los Emiliozzi fue sólo la humareda del aceite derramado de pronto sobre los escapes. Así nos aclaró el domingo por la noche Torcuato Emiliozzi en su taller de Olavarría. Según sus declaraciones, la rotura se habría producido a la altura de los engranajes de distribución, aunque podría tratarse del árbol de levas.

CORSA, atenta al interés creciente por la serie de fracasos de los Emiliozzi, realizó una minuciosa investigación sobre los problemas técnicos que afectan de continuo a esta nueva máquina, que aparecerá publicada en la edición del martes próximo.

LAS MEJORES
VUELTAS
Y TRAMOS

Primera vuelta: 1º Pairetti, 25m 23s 2 a un promedio de 189,311 km/h; 2º Bordeu, 25m 27s 6; 3º Casá, 25m 53s 8. Segunda vuelta: 1º Pairetti, 24m 35s 2, a un promedio de 195,471 km/h; 2º Fachini, 25m 25s 4; 3º Casá, 25m 52s 8. Tercera vuelta: 1º Bordeu, 24m 33s 6, a un promedio de 195,683 km/h; 2º Pairetti, 24m 52s 2; 3º Fachini, 25m 32. Cuarta vuelta: 1º Bordeu, 24m 14s 8, a un promedio de 198,212 km/h, récord absoluto para el circuito; 2º Pairetti, 24m 17s 8; 3º Fachini, 25m 14s. Quinta vuelta: 1º Bordeu, 24m 29s 2, a un promedio de 196,270 km/h; 2º Casá, 25m 38s 4; 3º Fachini, 25m 55s 2. Sexta vuelta: 1º Bordeu, 25m 01s 2, a un promedio de 192,086 km/h; 2º Fachini, 25m 23s 2; 3º Casá, 25m 40s 2. Séptima vuelta: 1º Pairetti, 24m 25s 6, a un promedio de 196,752 km/h; 2º Bordeu, 24m 54s 6; 3º Fachini, 25m 47s. Octava vuelta: 1º Bordeu, 25m 44s 2, a un promedio de 192,200 km/h; 2º Pairetti, 25m 00s 4; 3º Fachini, 25m 08 segundo.

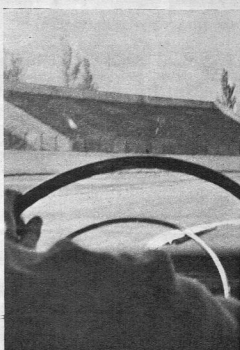
Tramo pavimentado entre Olavarría y Estancia La Catalina (42,500 km)

En este tramo se logró el mayor promedio parcial de la carrera. Jorge Cupeiro que empleó para recorrerlo 10m 57s alcanzó un promedio de 232,876 km/h en la primera vuelta. En la segunda, el más veloz fue Calamante que lo cubrió en 11m 07s, a un promedio de 229,110 km/h. En la tercera, Bordeu marcó 11m 00s 6, a un promedio de 231,653 km/h. Bordeu nuevamente fue el más veloz en la cuarta con 11m 11s, a un promedio de 228,018 km/h. La quinta fue para Pairetti, con 11m 07s 6, a un promedio de 229,124 km/h. La sexta correspondió a Fachini que empleó 11m 19s, a un promedio de 225,330 km/h.

Tramo de tierra entre Estancia La Catalina y Olavarría (37,600 km)

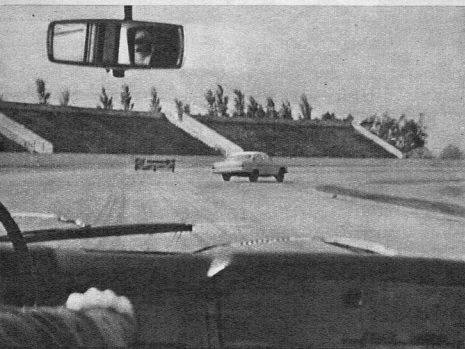
El más veloz en este tramo fue el marplatense Fachini que en la quinta vuelta empleó 12m 28s, registrando un promedio de 180,888 km/h. Le siguieron Pairetti que en la sexta vuelta marcó 12m 48s, estableciendo un promedio de 176,250 km/h; nuevamente Pairetti en la cuarta, con un promedio de 173,672 km/h. El mayor tiempo correspondió también al piloto de Arrecifes en la primera vuelta al emplear 13m 12s, a un promedio de 162,641 km/h.

ESTUDIE Y NO SE COPEE, AMIGO



Alberto Asad y Roberto Ghirimoldi (derecha) utilizando los sucesivos "Items" del chequeo técnico sobre el baúl de un TC listo para ser examinado. Si, cuando tenga perforaciones de ventilación, es el baúl y no el capot.





Conformando una paradoja bastante notable la prueba automovilística de más envergadura del año, el Gran Premio de Turismo, es la que al mismo tiempo registra el mayor número de debutantes, los que en gran parte de los casos sólo pintarrajear sus autos por esa única vez en el año. Y como todo debutante, cada uno de ellos debe cumplir antes que nada un requisito no muy conocido: el examen para obtener la licencia de corredor.

Decimos, sí, que no es un trámite del cual se hable mucho, aunque es indispensable, como que todos los miembros del año al mediodía los miembros de la CDA, con su oficial deportivo al comando de los cronómetros, se encargan de dar en el Autódromo Municipal el visto bueno o no tan bueno a los aspirantes y nerviosos aspirantes. Uno de éstos comentaba hace poco que: "el examen es comparable al que se exige para el registro común y que se rinde ni bien se cumplen los anhelados 18".

En rigor no es siempre en el Autódromo donde se toma el referido examen. Es obligatorio llegarse hasta el Autódromo Municipal en los casos de autos de la categoría TC únicamente y como caso particular para quienes quieren debutar en el Gran Premio de Turismo. En cambio los aspirantes a debutar en otras categorías (Turismo exceptuando el GP, Midjet, MN) pueden rendir en el lugar adecuado más cercano a su domicilio habitual. Claro que la mayor cantidad de gente de

Buenos Aires y alrededores y la actual proximidad del GP reúnen a más debutantes, como es lógico, en el circuito del parque A. Brown.

¿Qué se necesita para conseguir la licencia de corredor? Veamos. Como primera medida la entrega de una solicitud (acompañada de \$ 1.000) en la oficina de la CDA —séptimo piso del ACA— donde se detallan datos personales, carrera donde piensa debutar, etc. Quien la entrega recibe una denominada "licencia provisoria" en trámite que de ninguna manera habilita para competir. Previo al examen debe efectuarse la revisión médica con cuya aprobación es necesario contar para rendirlo. Quiérentes pesos constituyen el derecho de examen a los que deben sumarse mil pesos más si el auto con el que se dará la prueba nunca ha corrido (licencia de concurrente).

Ya en el día y lugar del examen, se realiza primeramente un test oral con preguntas sobre el reglamento, uso de banderas, etc. Si se aprueba éste (cosa que a veces no sucede, aunque parezca increíble) se observa el auto a utilizar y sus elementos de seguridad obligatorios, o sea casco y cinturones además de jaula interior si es un TC. Precisamente como en los autos de esta categoría son tantas las modificaciones posibles se realiza un chequeo técnico del coche sobre ubicación de los mecanismos, seguridad interior, suspensión, barra estabilizadora, etc. Además en los TC al examinador da una vuelta

Una largada del examen de autos de Turismo, que se realiza generalmente con más de un auto a la vez. Aunque el Rambler llegó primero a la curva precorrida, el Ford hizo buen papel en el trabado circuito cinco. Ambos aprobaron también.

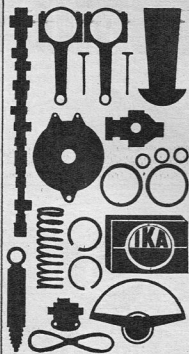
Un aspirante a debutar en Turismo rinde su examen con un Fiat 1500 con el cual se aprueba a encarar la curva de entrada al circuito 5. Con la mano en la palanca de cambios, ya está bajando ante el temor de nuestro fotógrafo, quien va vestidas las tribunas encima con gran celeridad. Tranquilidad, el muchacho de la foto aprobó con suficiencia y ya tiene la esperada licencia.

al circuito que se utiliza —el N° 1— para localizar cualquier defecto "sobre la marcha", antes que el debutante vaya "a los hechos". Con todos estos datos se fija un tiempo total aproximado que oscila alrededor de 1 min. 40 seg. y el piloto puede dar un máximo de diez vueltas, cinco para asegurarse y cinco para marcar tiempo debiendo hacerlo por debajo de ese tiempo. Observadores en las curvas también dan su veredicto y en base a ello y a los tiempos logrados se ve fácilmente "quién anda y quién no anda".

Para los coches de Turismo, en cambio, se usa el circuito cinco pero el examinador no da una vuelta previa manejando el sino acompañando a quien rinde la prueba. Luego, idéntico proceso se sigue para saber si el papel llevará el sello de "aprobado" o "reprobado".

Con respecto al acompañante, aprobando el examen teórico sólo obtiene la licencia de acompañante pero que no lo habilita para conducir en carrera, o sea, no le permite oficiar de copiloto, que no es lo mismo que acompañante.

Sólo nos resta decirle entonces que si usted gusta manejar en forma corsa, se aprendió el reglamento y está decidido a correr, no espere más. Y si su meta es debutar en el GP de Turismo recuerde que la fecha de cierre para examinar a los debutantes en esta carrera es el 13 de octubre con que: apúrese, estudie y ¡buena suerte!



32.000 PIEZAS DIFERENTES!...

de Repuestos y Accesorios que llegan mensualmente a los Concesionarios para respaldar la circulación de más de 400.000 automóviles IKA en el país.

**125.000 items
295.000 kg. de piezas!**
Toda la cuidadosa e intensa actividad de la DIVISION REPUESTOS Y ACCESORIOS DE INDUSTRIAS KAISER ARGENTINA, está dirigida a prolongar la vida útil del vehículo, extendiendo la acción de la fábrica terminal, y por ende la de los Concesionarios, más allá de la venta de un automotor, garantizando el funcionamiento de cada unidad con una organización eficaz, que vende a precios razonables y con garantía de fábrica.

INDUSTRIAS KAISER ARGENTINA

Siempre tratando de hacer lo mejor.

COMO PREPARAR UN FALCON



En oportunidad de una de las visitas que realizó Henry Ford II a nuestro país, Oscar Gálvez le definió muy gráficamente al industrial norteamericano su opinión sobre el Falcon: "Ud. se pasó al hacer este auto..."

Ese entusiasmo tan usual en el Aguilucho y su extraordinaria experiencia deportiva con coches de la marca, lo llevaron a unirse a la fábrica Ford de Gral. Pacheco en la campaña oficial que con los Falcon de Turismo de Carretera iniciaron a principios de 1965.

Gálvez aportó a esa campaña el notable conocimiento técnico de alguien muy vinculado a él, llevándolo a colaborar también en la preparación de los Falcon TC: Eduardo Martins. A la muchachada de la nueva ola fierrea, posiblemente habrá que aclararle que este Martins no es otro que el recordado "Macroni", su acompañante en las carreras entre los años 1951 y 1958.

Volviendo al tema que, aunque parezca mentira nos ocupa —el de la preparación del Falcon—, digámcas que Martins y su hijo Pocho se dedicaron a la preparación intensiva y exclusiva de los Falcon del equipo oficial cuya campaña fue coronada con el triunfo de Rodolfo de Alzaga en la carrera de Villa Carlos Paz de abril de este año, luego de haber tenido una destacadísima actuación en la carrera de los Dos Oceanos.

CORSA, fue al taller de los Martins y obtuvo para sus lectores el inapreciable asesoramiento que pueda resultarles útil para sacarle unos HP y unos Km/h extra a sus Falcon. La nota hablará de una preparación liviana —como es usual en esta serie—, es decir, de una preparación con salsa Anexo "J" vuelta y vuelta a la plancha, para no indigestar.

EL MOTOR

Para no variar, comenzaremos diciendo que lo primero que hay que hacer es desarmarlo completamente. En principio, si el motor del Falcon

es 0 km, no hará falta hacer examinar las piezas móviles con Magnaflux, porque la fábrica jura y perjura que esta inspección ya sale hecha de casa, pero... a seguro se lo llevarán preso. Lo más conveniente para seguridad 100 %, es mandarlo a alguna casa que posea el medidor Magnaflux para detectar posibles fisuras superficiales, sobre todo en cigüeñal y bielas. Si el motor tiene entre 8 y 10.000 km, está en estado muy favorable para darle la tocadita.

CIGÜEÑAL

Con el kilometraje antedicho o lógicamente nuevo, al cigüeñal no hace falta tocarlo en absoluto, ni quitar asperasas ni pulirlo, va de fábrica. No es necesario tampoco, al instalar el cigüeñal, cambiar los cojinetes de bancada. Pueden colocarse nuevos los que vienen de fábrica (Indaco). Claro está que quien quiera colocar los cojinetes Vandervell se cubrirá de eventuals.

El cigüeñal se debe armar en sus bancadas con una tolerancia entre 0,0015" y 0,0020", recordando que los cojinetes deben ser colocados sin tocarlos, es decir, sin rasquetarlos. Cualquier problema se debe atacar desde el cigüeñal, nunca desde los cojinetes.

En caso de que este problema aparezca, se podrá pasar el cigüeñal al rectificador, donde el trabajo máximo admisible será de 0,030". El juego axial de las bancadas será de 0,004" a 0,008" como máximo. La torsión de apriete de los bulones de bancada debe oscilar entre 60 y 70 libras/pie, lógicamente registrada con una buena llave con indicador de torsión.

BIELAS

El trabajo en las bielas es muy sencillo, aquí no hay que alivianarlas porque sus dimensiones y pesos son bastante reducidos, lo único que queda por hacer es el clásico balanceo.

Entre las seis bielas, para equilibrar perfectamente sus pesos. Esta equilibración debe efectuarse sobre el tétón de balanceo que cada biela tiene en su cabeza, y en un promotorio que sobresale en la tapa del pie, es decir, el peso sobrante de las bielas se quita mediante limado.

En lo referente a pernos, si bien estos elementos podrían ser considerados más como pertenecientes al apartado "pistones", debemos decir que en la preparación deportiva del Falcon, el sistema de perno que viene de fábrica (perno clavado en caliente en la biela) se modifica por el de perno flicante. Esta modificación se hace entonces sobre la cabeza u ojo de la biela, la cual se rectifica interiormente en una medida de 1 milímetro (radial, vale decir, por lado) para dar cabida a un embujado con un buje (la redundancia se vea venir de lejos, pero...) de bronce antifricción. Al mismo tiempo la cabeza de la biela se agujerea en dos partes, para permitir el paso de lubricante a través del perno flicante.

Ya que hablamos de pernos, debemos acotar que los Falcon vitaminizados utilizan pernos especiales KIM de dimensiones idénticas, pero alivianados respecto de los originales en 20 gr. por perno. Este alivianado viene hecho mediante el torneado o rectificado cónico del interior (en las dos puntas) hasta una distancia desde esas puntas, de más o menos 1/4 de su largo. En consecuencia los pernos cuando alivianados a 150 gr. contra los 170 gr. de los originales. Las bielas se deben armar con cojinetes Vandervell, dejando una tolerancia de 0,0015" a 0,0020", y la torsión a aplicar a sus bulones será de 25/28 libras/pie.

PISTONES

Ya sea el motor Falcon a secas o Futura, no conviene aumentar la cilindrada, en consecuencia los pistones tienen el mismo diámetro que el

standard, pero (caso Futura) para aumentar la compresión mediante pistones se utilizan especiales de cabeza plana marca Alum. Estos pistones tienen además cuatro aros —dos de presión, uno ventilado y un rasca-aceite— y lógicamente son más livianos que los standard, 440 gr. cada uno, contra 500 gr. que pesan los pistones standard pese a tener la cabeza hueca (no llena de locas ilusiones) o, mejor dicho, con una depresión en forma de olla.

Mediante el simple hecho de colocar estos pistones, la relación de compresión sube a 8,5:1.

El elíptico o diferencia diametral que deben llevar los pistones, es de 0,0016" y se debe armarlos con una luz (entre pistón y cilindros) de 0,004" pareja total a lo largo de la poliera.

DISTRIBUCIÓN

Los engranajes de distribución pueden colocarse tal cual como vienen de fábrica (industria nacional), pero la cadena es muy importante que sea la legítima importada F-MoCo, para evitar problemas de estiramientos.

Los botadores y las varillas levanta-válvulas se dejarán absolutamente standard, lo mismo que los balancines que no requieren ningún trabajo de aliviamiento.

VALVULAS Y RESORTES

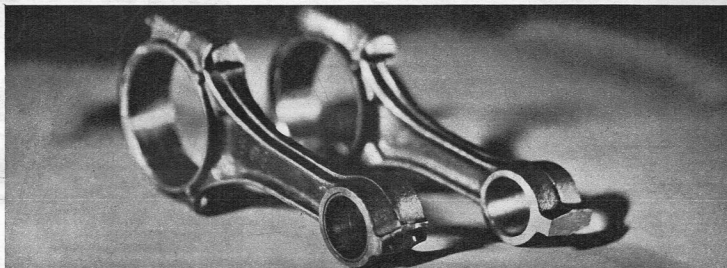
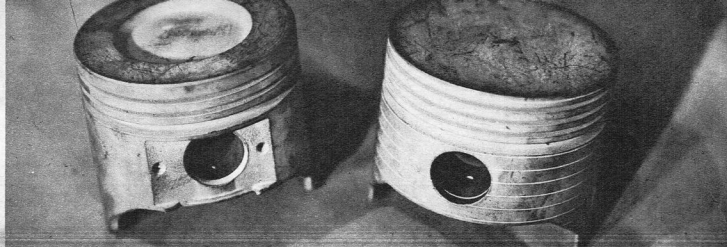
Si se parte de un motor Falcon standard, las válvulas deben ser llevadas a las dimensiones de las del Futura, es decir, las válvulas de admisión irán de 38,8 mm a 42 mm, y las correspondientes de escape serán de su medida standard de 32,4 mm a 35,3 mm; una marca utilizada en el taller Martins es la Super Freccia.

Los ángulos de los asientos deben permanecer en 45°. Los resortes deben ser reemplazados por similares pero de proceden-

A la izquierda un pistón standard, y a la derecha uno especial con cabeza plana y cuatro aros.

La biela de la izquierda ha sido embujada y fue agujereada en el tope de balanceo superior para permitir la lubricación del perno flotante.

Eduardo Martins (Marconi) y su hijo Pocho muestran una tapa de cilindros a la cual se le ha cortado a sierra el múltiple de admisión. Después de la elaboración se vuelve a unir mediante soldadura.



cia importada, que por llevar la tensión standard también (como los nacionales) deben ser suplementados con arandelas de 1,5 mm de espesor. Las arandelas en cuestión, van directamente apoyadas sobre la tapas. Los platillos de válvula se dejan standard sin alivianar.

TAPA DE CILINDROS

La tapa del Falcon es de fundición e incorpora en su estructura, al múltiple de admisión; como éste ha sido tundido mediante el sistema de noyo perdido, su interior queda con una superficie sumamente rugosa.

La única solución es cortar ese múltiple en sentido longitudinal, con una sierra de acero rápido, para poder acceder a su interior para su posterior elaboración.

El corte se hace por el medio, con mucho cuidado tratando de que sea lo más regular posible. Una vez abierto el múltiple se pulen todos los conductos con una piedra rotativa hasta dejarles una superficie pareja, desbastando todos sus bordes y asperezas, no es necesario dejar una terminación especular sino pareja simplemente. Después las dos partes se sueldan.

En los conductos de admisión se cortan las guías de sus válvulas correspondientes y se trabajan a piedra hasta dejarlas completamente enrasadas con las superficies de los conductos.

Los diámetros efectivos de los conductos de admisión y escape, pueden ser aumentados algo, trabajando sobre sus superficies con la piedra.

Otro trabajo que debe realizarse sobre la tapa, es el de hacer coincidir las formas de las lumbreras de escape con las correspondientes al múltiple a utilizar (redondo si es de seis bocas) tratando siempre de evitar posibles choques de los gases que salen.

La tapa de cilindro se debe rebajar 1 mm para aumentar la compre-

sión; juntamente con la adopción de los pistones especiales, el índice correspondiente se elevará de 9,5 a 1.

ARBOL DE LEVAS

Un árbol de levas para una marcha versátil, es decir, suave abajo pero veloz arriba (los corsas seguramente nos entenderán la frasecita) tiene el siguiente reglaje de distribución:

AAA — 36°
RCA — 76°
AAE — 76°
RCE — 35°

A este árbol —que dicho sea de paso conviene hacer nitrurar— le corresponden los siguientes valores de luz de válvulas (en caliente): Admisión - 0,016" y Escape - 0,018". La alzada, medida en la leva, —no en la válvula— es de 9,2 mm.

Montal SRL tiene otro árbol más picante, cuyo diagrama es:

AAA — 38°
RCA — 78°
AAE — 78°
RCE — 38°

A este árbol le corresponden luces de válvula similares al anterior, pero la alzada —siempre referida en la leva— esta vez es un poco mayor: 9,8 mm.

CARBURACION

Una reglamentación como la impresa por el anexo "J", poco permite hacer en este sentido. Se deja el carburador original Holley (o se puede usar el de Valiant) cambiando el valor de su gicleur de alta. En el caso del Falcon standard, se reemplaza el 59 por uno 61 (notación americana), y en el caso del Futura el cambio va de 61 por el 63.

Una particularidad que tiene este carburador, es la de que cuando el coche vira fuerte, suele acontecer una "ahogada" en la carburación, debido a la expulsión fuera del carburador de la nafta de la cuba, a través de la abertura que proporciona el tubo de respiración de la misma;



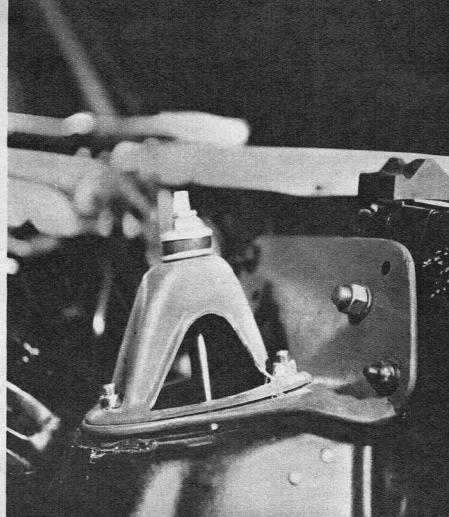
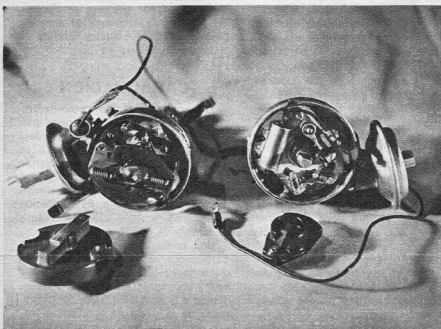
A la izquierda una bomba de agua, standard, a la derecha y atrás una bomba especial con el dispositivo de ventilador desaccoplable electromagnéticamente que utiliza el Peugeot 404.

El soporte del amortiguador delantero lleva un refuerzo hecho de planchuela de 5 mm que se abulona también al costado de la caja autoportante.



El adaptador para acoplar un radiador de aceite al sistema de lubricación. En el centro un filtro original, y a la izquierda el que debe llevar para compensar la falta de espacio que se crea al colocar este adaptador.

A la izquierda, sin el aro adaptador ni la calota, se ve un distribuidor de Falcon adaptado por Dubbecco, se nota claramente el sistema de contrapesos centrífugos agregado. A la derecha el distribuidor standard. Nótese la diferencia de tamaño de los rotores.



para solucionar este problema se debe alargar este tubo hacia arriba unos 15 mm.

En lo referente a la bomba de nafta, ésta debe suministrar como mínimo una presión de 5 a 6 libras/pulg.². Para ello se debe reemplazar el resorte que va adosado al diafragma por otro más duro. Es muy conveniente colocar como adicional, otro filtro de nafta, de papel micro-nico, a la entrada de la bomba (entre tanque y bomba), además del que ya trae de fábrica.

LUBRICACION

Se puede colocar un radiador de aceite (que irá ubicado dentro del compartimento del motor, atrás de la parrilla, mediante un sencillo adaptador que se construirá de aluminio tornado (ver foto), con un buíllo hueco de fijación. Este adaptador se coloca en el alojamiento de la unidad filtrante de aceite (que ahora se debe reemplazar por otra de Ford Taurus, que es más corta, justamente para poder ubicar todo el conjunto sin que choque contra la estructura portante de la carrocería) y lleva dos niples de unión que permiten derivar el aceite hacia el radiador y permitir su retorno. Un problema importante es poder disponer de un radiador lo suficientemente robusto como para que aguante, con posibilidades de sobrevivir, la presión del aceite. (Los Ford Falcon del equipo oficial utilizan radiadores de avión Cessna.) El lubricante recomendado es el Taloma Shell SAE 30.

SISTEMA DE ENCENDIDO

El distribuidor del Falcon no tiene, de origen, avance centrífugo, sino solamente avance por vacío, con una válvula reguladora en el carburador, que controla su funcionamiento. Este avance comienza a actuar a las 1200 rpm; dando una curva de avance que sigue una ley parabólica, con un máximo de 16° a 4000 rpm.

Como esta depresión (vacío) puede variar por diversos factores (atmosféricos, estado de conservación del motor, etc.), es conveniente que el avance se establezca por un factor independiente, como es el centrífugo. Cuando el motor ha sido preparado para brindar una mejor aceleración y velocidad, conviene colocar un distribuidor que haga posible ese funcionamiento mediante una apropiada curva de avance que proporcione 26° de avance máximo a 5000 rpm (siguiendo su ley parabólica).

Esta adaptación se puede hacer colocando una unidad centrífuga Dubbecco (industria nacional), que consiste en un dispositivo compuesto por un eje de mando (el que se la puede colocar el engranaje de toma original), una leva fuertemente dimensionada — más grande que la original —, un sistema de contrapesos centrífugos controlados por resortes adaptados a la nueva curva de avance, un rotor de Fiat 1500 y un adaptador, para que toda la unidad pueda acoplarse a la carcasa y calota originales. Al utilizar este sistema, se deben regular los pernos excéntricos que controlan el desplazamiento del avance de vacío original para evitar que en una brusca aceleración pueda ocurrir pistoneo.

Las bujías recomendadas para el Falcon modificado, son las Champion BTF-1 o las F-83. Y se debe utilizar también la bobina ignitiva FoMoCo con resistor.

SISTEMA DE SUSPENSION

Es muy conveniente colocar a los elásticos traseros una hoja sobremuestra para aumentar la dureza del conjunto, del mismo modo los amortiguadores deben ser reemplazados por los Fric-Rot de competición, tanto adelante como atrás, siendo conveniente reforzar el anclaje de éstos en la estructura portante. El anexo "J" no permite más lujos para la suspensión.

LE MANS: HULME SOBRE LA HORA



Probablemente todos los habitantes de La Sarthe, ciudad donde se celebra Le Mans, ya saben ubicar a Nueva Zelanda en el mapa y la recuerdan como el país de origen de donde salen los triunfadores de Le Mans en 1966. En efecto, en las Veinticuatro Horas el triunfo correspondió a los neocelandeses. Bruce McLaren y Chris Amon y en el Grand Prix de Le Mans para Fórmula Dos disputado anteayer ganó el segundo de aquella competencia, Denis Hulme, también neocelandés. Hulme llamo a su Brabham-Honda de la oficial al segundo lugar luego del abandono de su compañero de equipo Jack Brabham. Jean Pierre Beltoise se mantuvo en la delantera hasta dos vueltas antes de finalizar pero su Matra debió dar paso a la mayor potencia del motor Honda sobre el Cosworth que impulsó al de nuevo auto francés. De esa manera Hulme enhebró el decimoctavo triunfo consecutivo de los Brabham-Honda, una serie impresionante que no da señales de fin.

Antes de largarse la competencia hubo algunas modificaciones de pilotos y máquinas participantes. Eric

Offenstadt, a la postre tercero, no estaba seguro de pilotar un Lotus Cosworth, un Lola-BRM o ver la carrera de espectador: todo dependía de la participación de Trevor Blockdy y el debut de Frank Ruata, respectivamente. Al final no participó ninguno de los dos. David Hobbs sustituyó al australiano Frank Gardner en un Lola-BRM y Jean Guichet se subió al Lola-BRM de Offenstadt.

Poco después del mediodía el francés Pierre Beltoise decidió, a sugerencia del director del equipo Matra, no tomar parte en la competencia de Fórmula Dos para poder cubrir mayores posibilidades la carrera de Fórmula Tres donde tendría un difícil compromiso con los Lotus de Pike, Cardwell, Courage y Hart, los Alpine de Mauro Bianchi, Weber y Grandisire y los Matra de Servoz-Favez y Pesaro. Es decir, los mejores automóviles del momento en Fórmula Tres.

Los dieciocho pilotos que tomaron parte en la competencia ya habían estudiado el Circuito Bugatti da 4,422 km que se estrenaba para una competencia internacional. Al comenzar la carrera Brabham tomó la de-

lantera pero a la sexta vuelta debió abandonar al romperse la caja de velocidades. Los trece corredores que aún continuaban en carrera —el alemán Ahrens se quedó en la largada y ya habían abandonado Taylor, Andersson y Hobbs— iniciaron un espectacular esfuerzo por conseguir la delantera y Jim Clark quien se puso en la cabeza aunque muy pronto fue relevado por Hulme y Beltoise, entre los cuales ya se vislumbraba al ganador de la quinta competencia puntuable para el Grand Prix de Francia. En la quincuagésima Vuelta Clark se detuvo en los boxes por problemas mecánicos. Luego volvería a la competencia pero Beltoise y Hulme ya

estaban en las últimas vueltas. Dos vueltas antes de finalizar Hulme más baqueteado en las lides internacionales, se adueño de la punta. De allí en más el francés redujo la dosis del acelerador explosándose de esta manera los cincuenta segundos de diferencia al arribar.

Hulme pasó a encabezarse las posiciones del Grand Prix de Francia que finalizará el próximo domingo con el Grand Prix de Albi. Al neocelandés sólo le bastará clasificarse mejor que Jack Brabham, el único que pueda arrebatarse el título.

El mundo automovilístico ya sabe dónde está Oceanía en el mapa. En automovilismo está en lo más alto.

GRAND PRIX DE FRANCIA FORMULA DOS - LE MANS Automobile Club de l'Ouest - 265,407 km - 18/IX/66

CLASIFICACION

Pos.	Conductor	Nación	Marca	Tiempo	Vtas.
1º	Hulme, Denis	N. Zelandia	Brabham-Honda	1h 47m 27.68	60
2º	Beltoise, Jean P.	Francia	Matra-Cosworth	1h 48m 19.88	60
3º	Offenstadt, Eric	Francia	Lotus-Cosworth	1h 49m 00.00	59
4º	Stewart, Jackie	G. Bretaña	Matra-Cosworth	1h 49m 00.00	59

PROMEDIO DEL GANADOR: 148,219 km/h.

RECORD DE VUELTA: Denis Hulme al emplear 1m 45s a un promedio de 151,6 km/h.

POSICIONES DEL GRAND PRIX DE FRANCIA FORMULA DOS

Pos.	Conductor	Nación	Marca	Puntos
1º	Hulme, Denis	N. Zelandia	Brabham-Honda	28
2º	Brabham, Jack	Australia	Brabham-Honda	27
3º	Rees, Alan	G. Bretaña	Brabham-Cosworth	14
4º	Beltoise, Jean Pierre	Francia	Matra-Cosworth	11
5º	Stewart, Jackie	G. Bretaña	Matra-Cosworth	9
6º	Clark, Jim	G. Bretaña	Matra-Cosworth	6
7º	Hill, Graham	G. Bretaña	Matra-BRM	6
8º	Offenstadt, Eric	Francia	Lotus-Cosworth	6
9º	Rodríguez, Ricardo	México	Lotus-Cosworth	4
10º	Ahrens, Kurt	Alemania	Brabham-Cosworth	3
11º	Spence, Mike	G. Bretaña	Lotus-Cosworth	3
12º	Attwood, Richard	G. Bretaña	Lola-Cosworth	2
13º	Arundell, Peter	G. Bretaña	Lotus-Cosworth	1
14º	Blockdy, Trevor	Sudáfrica	Brabham-Cosworth	1
15º	Schlesser, Jo	Francia	Matra-Cosworth	1

MONZA F 3: BRAMBILLA CAMPEON

La XV Copa Monza disputada anteayer le otorgó el título de campeón italiano de Fórmula Tres. Ernesto Brambilla, cuando aún faltan disputar las competencias de la Copa Imola, el GP Veturlette y el Trofeo Musso. Brambilla sólo necesitaba que Facetti no gane y evidentemente lo consiguió, ya que se clasificó segundo entre los italianos y tercero en la general. Segundo en la competencia fue Charles Crichton Stuart, el ganador de la Temporada Internacional

Argentina. De Sanctis se aseguró la Copa de Maracas.

Cuarenta y dos pilotos se inscribieron, de los cuales solamente catorce eran extranjeros (todos ellos sin figurar entre los de primera línea que participaron en su totalidad en Le Mans). Jonathan Williams (que era el único que podría desmentirlo) se accidentó lastimando seriamente al chocar con el Lola de Giorgio Pianta. Los vehículos resultaron totalmente destruidos, pero los pilotos escaparon milagrosamente ilesos.

XV COPA MONZA DE FORMULA TRES Automobile Club de Milan - 172,5 km 18/IX/66

CLASIFICACION

Pos.	Conductor	Nación	Marca	Tiempo	Vtas.
1º	Brambilla, Ernesto	Italia	Brabham-Cosworth	55m 49s2	30
2º	Stuart, Charles C.	G. Bretaña	Brabham-Cosworth	55m 49s5	30
3º	Facetti, Carlos	Italia	Tecnocar-Cosworth	55m 49s5	30
4º	Ghezzi, Francesco	Italia	Brabham-Cosworth	56m 35s7	30
5º	Williams, Christopher G.	G. Bretaña	Brabham-Cosworth	56m 35s8	30
6º	Manfredini, Corrado	Italia	Brabham-Cosworth	57m 19s8	30

Promedio del Ganador: 185,417 km/h.

GURNEY EN BRIDGEHAMPTON

El Sport Car Club de America hizo disputar el pasado domingo una nueva versión del Gran Premio de Bridgehampton, cerca de Nueva York.

La competencia otorgaba puntos para el Campeonato Internacional de Automóviles Sport, siendo ésta la última competencia con puntaje del calendario de 1966.

Luego de intensa lucha se adjudicó la competencia el norteamericano Dan Gurney, quien al comando de su Lola-Ford cubrió la prueba en 1h 53m 48s, a un promedio de 169,091 km/h. Gurney se adjudicó 8.000 dólares, que era el premio fijado para el vencedor de la carrera.

PERU

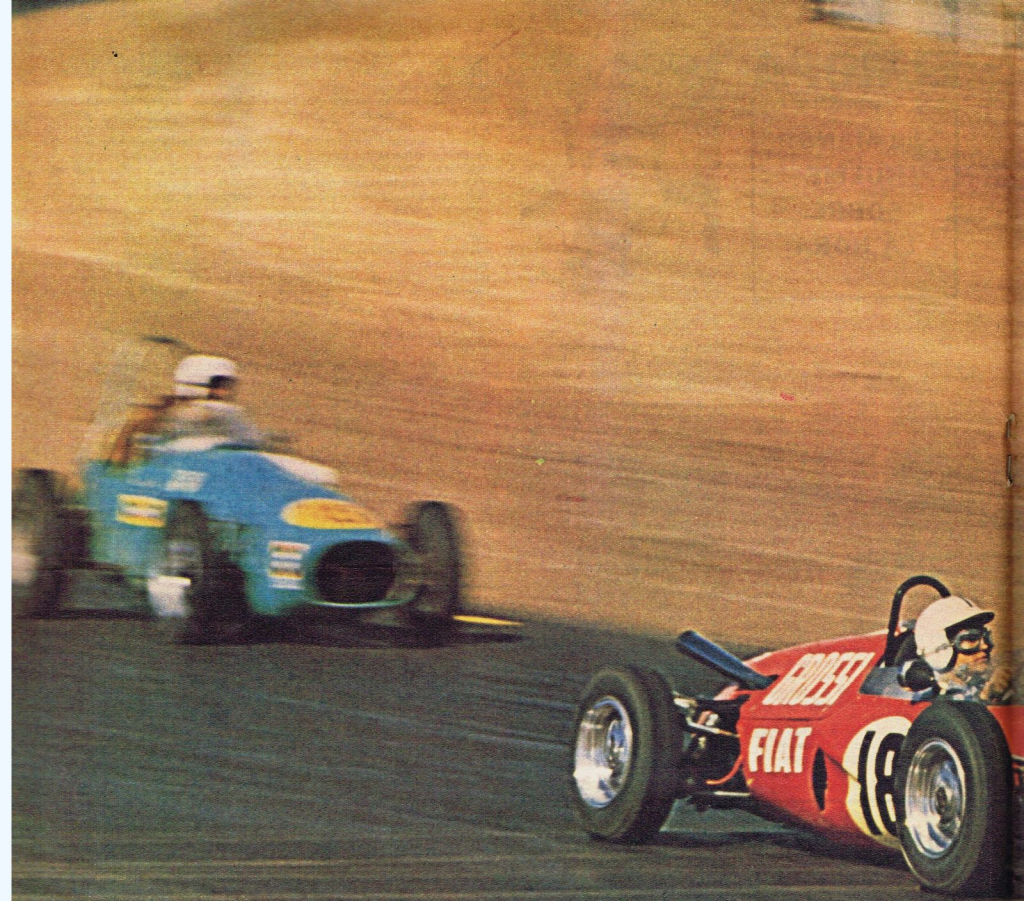
LAS SEIS HORAS

En el circuito llano de Campo de Marte se disputó el pasado domingo 18, la tercera edición de las Seis Horas Peruanas, con la participación de corredores locales, argentinos, chilenos, ecuatorianos y venezolanos.

La participación de Argentina se redujo a la presencia de Andrea Vianini, con un Alfa Romeo Giulia GTA que puntó hasta la primera hora de carrera, cuando una ligera salida de pista lo arrojó contra un árbol que le dañó la parte delantera de la carrocería y el escape. Aunque pudo continuar en carrera, clasificándose finalmente segundo en su clase, el tiempo perdido en la reparación le hizo perder definitivamente la delantera. Ganador absoluto fue el venezolano Leopoldo Barboza, con un Porsche.

Seis Clases diferentes intervinieron en las Seis Horas. En la Clase A (851 a 1000 cm³) se enfrentó Germán Valerius (Perú) seguido de Oscar Aramburo (Perú) y Germán Pico (Chile). Barboza se impuso en la Clase B seguido del peruano Kurt George. En la Clase C nuestro conocido "Pity" Block impuso su Cortina-Lotus delante del Alfa de Vianini. Los peruanos Alan Mortimer y Carlos Vazquez ocuparon los dos primeros puestos de la Clase D: Johnny Loiza (Perú) se impuso en la Clase E hasta el litro seguido de Fausto Merello (Ecuador) y el chileno Reinhold Winkler ganó la clase mayor de cilindrada libre.

Se volverá a correr en este peligroso "circuito", fue el laconico comentario de Andrea Vianini.



MECANICA NACIONAL DESPUES DE

<http://lasrevistasdemauro.wordpress.com>

Aquí presentamos nuestro prometido análisis a los postres de las recientes 500 millas. Un tema difícil, espinoso, obligó a un doble enfoque: humano y técnico

UN FUTURO PARA CONQUISTAR

Por CARLOS MARCELO THIERY

Como en un cuento de hadas y gnomos, las 500 Millas de Rafaela 1966 eran algo así como el símbolo del final especialmente feliz para la inactividad de la categoría Mecánica Nacional. Quien más, quien menos, todos esperábamos el triunfo de un automóvil moderno con motor trasero y sistema de suspensión científicamente calculado, como culminación de un proceso técnico-mental que se está incubando en la República Argentina desde la Temporada Internacional de Fórmula Junior en 1964.

Esperábamos ese triunfo como afirmación del proceso. Sabiendo, incluso, que en cierto modo era esperar un milagro. Pero había varias razones bastante pesadas para sustentar la espera. En primer término, la fuerza con que se ha desparrramado la nueva corriente técnica por todo el país y consecuentemente la cantidad de automóviles que se han construido según Chapman o cualquiera de las escuelas que siguen su línea de trabajo. En segundo lugar por las posibilidades reglamentarias que habilitan el uso de chasis especiales y estos dos años de silencio en la categoría, que normalmente debieron ser usados para perfeccionar el material con que cuenta cada uno. Y por fin, estratégicamente hablando, el argumento más fuerte de todos, es decir, el hecho notable de que los cabecillas de Rosario, sancionados por no querer correr contra un automóvil de motor trasero (entre otras cosas), hayan cambiado sorpresivamente de idea y hayan construido cada uno una máquina similar a la que combatieron en octubre de 1964. Desde el punto de vista "publicitario" este cambio es muy importante para vender la imagen del automóvil moderno entre quienes lo consideran ofensivo para el espíritu de la MN, precisamente por pertenecer a los que en determinado momento aparecieron como sus defensores más calurosos.

Pero Rafaela de 1966 no fue un cuento de hadas y gnomos. No fue el boom del motor trasero, como fue Indianapolis 1965 cuando Jim Clark ganó con el Lotus-Ford. En nuestra crónica (CORSA N° 20) dijimos que había grandes similitudes entre estas 500 Millas e Indianapolis 1961 cuando Jack Brabham apareció con un insólito y diminuto Brabham haciendo ruido entre los monstruosos Offenhauser, tomando como referencia el quinto puesto de Carlos Reutemann con el De Tomaso-Fiat de los hermanos Grossi.

Para hacer estas comparaciones debemos aceptar que aunque en diferentes dimensiones, tanto las luchas técnicas como el espíritu y la oryección de Indianapolis y de Rafaela son básicamente iguales. Por eso, ahora debemos esperar un proceso similar al de Indy para que los automóviles modernos inunden el

moderno óvalo santafesino. Revisemos: 1962 fue un año de transición en Indianapolis usado para asimilar el impacto de Brabham en Estados Unidos y para planificar la futura invasión de USA en Europa. Al año siguiente, 1963, Jim Clark estuvo a punto de ganar y se lo impidieron a medias la luz amarillenta de precaución y el aceite que tiraba sobre la pista el automóvil del ganador, quien técnicamente debió ser desclasificado. De todos modos, aquí quedó demostrado que bastan dos años para empezar algo y terminarlo. En 1964, Clark, que es el abanderado del modernismo en Indy, no ganó porque se rompió el Lotus, pero ya había en la pista un porcentaje muy interesante de automóviles de inspiración europea. Por fin se le dio en 1965, mientras que en 1966 Graham Hill remachó con su Lola la victoria de la teoría renovadora, cuando ya un auto de motor delantero es una rareza.

Por todo eso es muy probable que aún debamos pasar por una etapa de resistencia al automóvil no convencional y esperar hasta dos o tres años para que la MN lo haya aceptado definitivamente.

Lo de las hadas y los gnomos es una fantasía, pero de todas maneras no hubo este año en Rafaela la cantidad y la calidad que debió haber, por lo menos para justificar el movimiento técnico que generaron los técnicos jóvenes y estuosos. A lo largo y a lo ancho de toda la República se han construido muchos automóviles modernos para la MN y casi invariablemente sus dueños confiaban en poder correr Rafaela por la consagración que ello implicaba. Además, precisamente por el contacto con toda esta gente es que se esperaba algo más. Bien, los automóviles que se construyeron en estos dos últimos años podían o no ser ganadores (muchos de ellos pertenecían a la Fórmula Dos), pero NO LLEGARON A TIEMPO, NO SE TERMINARON EN HORA.

Este es un signo benigno, una demostración de la conciencia técnica que los produjo. Mucho peor que no terminar un auto es presentarlo con deficiencias o sin completar el período de experimentación o atar cosas con alambre sólo "para darse el gusto", lo cual estaba muy de moda en la época de nuestra MN. Pero ahora resulta que "darse el gusto" es hacer los automóviles en función de obra completa, con conciencia de que hacerlos bien incluye la responsabilidad de no anotarlos en una carrera —mucho menos en unas 500 Millas— para ver qué pasa. Sería un gran éxito si la gente que se alegró por el triunfo de un automóvil ortodoxo y lo vivió como una pequeña venganza a los pronósticos previos, entendiera el valor de este silencio.

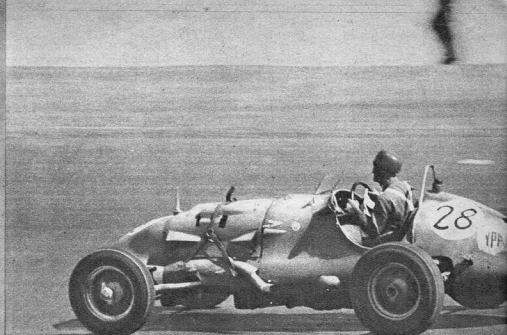


RAFAELA



El ingeniero Ricotti, por haber jugado su tiempo, su entusiasmo y su conocimiento minuto a minuto, es el "padre" del Autódromo de Rafaela, esta increíble obra civil, realizada por el solo esfuerzo de un club de una ciudad del interior del país.

Inclinado sobre el volante, el increíble Natalio Castañeda —80 años— conduce su racer hecho de recortes, de soldadura y de alambre. Y sin embargo, con las lógicas paradas para tensar los alambres, don Natalio completó la carrera clasificándose 19º, porque conductor y máquina andan más fuerte de lo que uno pudiera imaginarse. La tapa del radiador proviene de otra galaxia



RAFAELA

Finalmente, los sancionados no pudieron correr con sus nuevas máquinas porque les faltaba exactamente un mes para cumplir con la pena. Quizá la CDA pudo haberlas levantado. Mejor dicho, levantarlas, puede. Pero el pedido de clemencia fue rechazado sin considerar que si la pena tuvo una intención didáctica, el que quiso aprender la lección la aprendió y 30 días más o menos no hacen a la médula del asunto. Por su parte, estos pilotos no prestaron sus autos, posiblemente como actitud de rechazo, y así se completa el pequeño ejército de razones que no colocaron a Rafaela 1966 en la situación de trampolín para la MN, que nunca dejó de ser la categoría más positiva y con mayores proyecciones en nuestro automovilismo.

Sin embargo, esta edición de las 500 Millas fue efectivamente un punto de partida. Lo fue porque la magnífica hazaña de pavimentar un autódromo tan especial decreta automáticamente la decadencia del óvalo de tierra. Lo que sucede es que si bien Rafaela enseñó el camino del pavimento, muy difícilmente tenga imitadores en lo que respecta a tamaño y forma de pista. Entonces, muy pronto Rafaela requerirá automóviles más potentes (mucho más potentes) que los admitidos normalmente por la Fórmula Uno y con toda seguridad de aquí a tres o cuatro años —quizá antes— las 500 Millas se corran según una fórmula particular.

No para allí la importancia del nue-

vo Autódromo. Una obra que costó mucho más de 50 millones de pesos en parte cedidos por la comunidad (la primera adhesión que recibió el Club Atlético fue una bolsita llena de monedas enviada por los vendedores de diarios de Rafaela), seguramente se utilizará para algo más que dar tres espectáculos automovilísticos al año (MN, TC y Turismo) y comenzará la era de los récords, las experiencias de las fábricas y el perfeccionamiento de elementos producidos por la industria subsidiaria.

Otro de los factores positivos que dejó Rafaela con su pavimento, es que hayan llegado 15 automóviles sobre 27 largados. Y en la carrera mayor de nuestra MN esto sucedió de la misma manera que sucede en las carreras habituales de TC: los que abandonan, los frágiles, los que se rompen, abandonan enseguida. Los automóviles que están en condiciones de terminar la carrera, aparte de correrla, quizá puedan seguir andando un buen rato después.

Esto demuestra que hay gente que corre contra los otros hombres y gente que corre contra el reloj. Las 500 Millas es una carrera especial para enseñar este tipo de cosas y aparte de contribuir al perfeccionamiento mental del piloto, autocapacitándose para plantear una competencia larga, al mismo tiempo que lo obliga a ajustar todo el mecanismo del box.

Este análisis permite addivinar un futuro brillante para la MN. Para el cuento de hadas y gnomos posiblemente sea un final feliz, pero lo más importante es que será un final lógico y elaborado.

RAFAELA ANÁLISIS TÉCNICO

Por HORACIO SPERATTI

Cuarenta automóviles llenaron la lista de inscriptos en Rafaela de los que las pruebas de clasificación debían separar los 27 más rápidos. Ocho de los automóviles eran de concepción moderna, con motor trasero, suspensión independiente en las cuatro ruedas y carrocerías bajas.

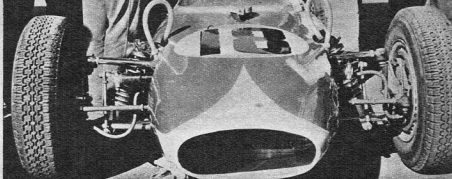
Yendo del fracaso hacia el éxito comencemos por el automóvil de Marcelo Raizin con motor Auto-Union que construyó Paco Martos. Este vehículo, probablemente el mejor de todos los automóviles de competición construidos en el país, ni siquiera llegó a Rafaela. El caso siguiente es el de Cabalén. Su chasis Piconne con motor Peugeot 404 llegó a Rafaela y salió a la pista en los últimos minutos de la clasificación. Pero, terminado a último momento, algo anduvo mal en el varillaje de cambios y no pudo ni intentar la clasificación. También en los últimos minutos llegó el automóvil de Nasif Estéfano, un

microcasco Crespi construido en pocos días con motor Ford Falcon, suspensiones de trapezio y caja de velocidades Porsche. Aunque también aquí los problemas fueron muchos, alcanzó a clasificarse en el puesto 19º. Jerry Bravi y Marcos Galanti llevaron sus monopostos con motor Auto-Union. Ambos automóviles fueron descritos oportunamente por CORSA. El de Bravi, luciendo tres trombones individuales de escape, vino bastante mal preparado: aparentemente falta de potencia y sorprendentemente corto de multiplicación cuando, dadas las características del circuito, no era difícil encontrar la telericamente adecuada. Dado muchas vueltas, consiguió prestadas ruedas más grandes, pero no consiguió mejorar su 33º y último puesto. El automóvil de Galanti —chasis Canclerieri— fue un intento más serio y por poco más de cuatro segundos y dos puestos —clasificó 30º— no pudo estar en la lar-

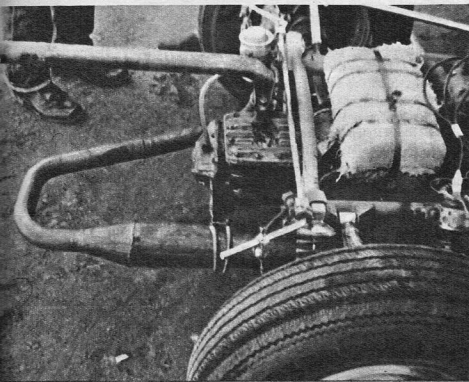


El bahiense Martín hizo buena carrera, demorada por una falla de embrague. El otro monocasco Crespi, con motor Falcon, mostró numerosos fallas, pero para satisfacción de su constructor, ninguno de los dos tuvo problemas de estructura, suspensiones o estabilidad en general. Una experiencia que será bien aprovechada

Estas huellas ilustran la eficiencia del guard-rail. Durante las pruebas de clasificación, el inestable automóvil de Cipolatti perdió adherencia, bajó a la tierra y comenzó a cruzarse, volviendo al pavimento girando 180 grados y salió por arriba del paraille, estrellando su costado izquierdo contra el guard-rail que lo detuvo sin mayores daños, al borde del terrapén de cuatro metros de profundidad.



El quinto puesto de Reutemann provocó un desborde de alegría en el público rafeleño y fue el justo premio a una operación planificada con tiempo y con seriedad y que no desdijo ni siquiera el estado físico del piloto. El De Tomaso-Fiat anotado por Grossi fue el primer automóvil especial para Rafaela con las masas desplazadas hacia la izquierda. Obsérvense las parrillas de la suspensión derecha, más largas que las originales De Tomaso montadas a la izquierda. Este automóvil sólo paró para reabastecerse y repletió instantáneamente sus tanques vueltas tras vuelta.



El Cancellieri-Auto-Union de Galanti no llegó a clasificarse para la carrera; sus 78 CV no fueron suficientes. La instalación de escape, siempre completa en un dos tiempos, no dio el resultado esperado y no hubo más tiempo para mejorarlo. Aquí se ve una cámara de expansión cubierta con amianto encima del diferencial, un trombón cónico y el largo tubo de salida.

gada. Los autos del bahiense Martín, de Reutemann y de Ríos clasificaron en los puestos 23°, 15° y 6° respectivamente, y los tres completaron la competencia. Los de Martín y Reutemann utilizan motores Fiat 1500 sobre un chasis Crespi en el primer caso y sobre un De Tomaso modificado en el segundo. Este automóvil realizado por la gente de Fiat Grossi fue posiblemente el mejor preparado de todos los automóviles que fueron a Rafaela: las cosas se hicieron con tiempo, con orden, con prolijidad. El operativo Grossi - Reutemann - Fiat - Rafaela se cumplió cronométricamente y el resultado final probó y premió la seriedad del operativo. Otro detalle importante es que para esta primera carrera sobre un óvalo peraltado, éste fue el primero y único automóvil realmente especial, ya que tenía su eje baricéntrico desplazado hacia la izquierda, gracias al empleo de parrillas de suspensión más largas del lado derecho. Buena performance hizo el automóvil de Martín, desdibujada en la clasificación final por una larga detención para cambiar embrague, operación que requirió una penosa tarea de desmantelamiento.

La potencialidad del automóvil de Ríos —chasis De Tomaso modificado por Pascutti; motor Chevrolet Su-

per— quedó demostrada por su 6° puesto en las pruebas de clasificación a 3,2 segundos del primero, pero diversos problemas reflejados en una presentación mecánica deficitaria, lo relegaron al 8° puesto en los resultados finales. Este automóvil es, por supuesto, mucho más penetrante que los "dinosaurios", pero qué anticuado parece junto a los Crespi y al De Tomaso-Grossi!

Entre los tradicionales merecan destacarse el bien preparado ex-Maserati San Remo con motor Tornado, serati San Remo con motor Tornado de Copello. Los vehículos de Di Santo y Ternengo se salvan también por su aceptable concepción técnica y su calidad constructiva. Pero el mejor de todos ellos sin duda fue el Campetelli y Montalenti, nueva versión, que condujo un casi debutante, José Varisco, con el que logró el tercer tiempo de clasificación y con el que puntuó la carrera las primeras vueltas, a pesar de una conducción insegura. Este automóvil es el que sirvió a Nasif Estéfano para obtener su título de Campeón Argentino y utiliza un mínimo de piezas comerciales: casi todo, hasta los frenos de disco, ha sido realizado con elevada calidad artesanal por sus constructores. Ahora ha sido bajado y reducido considerablemente en su área frontal: fue el único de los "motor delantero" con asiento del conductor en posición acostada. La suspensión delantera es independiente con semiejes oscilantes; la trasera, a eje De Dion; todo está hecho con buen criterio y con extrema calidad. El CyM era, en la línea de largada, el gran candidato al triunfo.

EL PANORAMA DE FIERROS

Comenzando por motor, el lote de automóviles que fue a Rafaela y que puede ser considerado exactamente representativo de nuestra actual MN, lució preferencialmente el viejo Chevrolet de cuatro bancadas o su versión más refinada, el Apache. Cuatro de los automóviles utilizaron el Chevrolet Super. Un solo Chevrolet, el



Cuando Domingo Di Santo se bajó de su automóvil luego de establecer el récord absoluto del circuito, 204,521 km/h de promedio, encontró la causa de las vibraciones en su rueda delantera izquierda. Esta cubierta Cinturato, de industria brasileña, es apta para unos 150 km/h de máxima y tenía, además, 115 cámaras corridas! Récord de vuelta con estas cubiertas, con tirantes campanas de freno, con un eje rígido Ford alivianado.

Dos figuras fundamentalmente distintas, dos concepciones técnicas, dos mentalidades. El pasado estuvo presente en Rafaela 1966, pero los automóviles del presente dejaron indicado el camino a seguir.





LLAVES DE ACERO SUECO BAHCO

Cómprelas ahora y úselas toda una vida!

Usted que es hombre del gremio debe visitarnos y conocer los tentaderos precios que le tenemos reservados para que equipe su taller con la línea completa de llaves BAHCO.




LIMPIAMANOS Kaneco

Indispensable en el taller y el hogar. Elimina grasas, aceites, tintas, carbón, etc. Realmente limpia y suaviza las manos. Solicite una muestra **GRATIS** y pruébela!

YASTREMIZ S. A.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

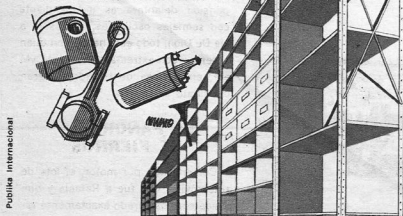
CORRIENTES 4580/90 - TEL. 86-1751/5352/5696 - BUENOS AIRES

Estanterías de hierro* para todo repuesto!

ROLSTORE*

Resistentes, especialmente aptas para repuestos de automotores. Adaptables a todo espacio y necesidad, las estanterías metálicas ROLSTORE - fijas y móviles - solucionan cualquier problema de ubicación en su negocio, porque son realmente funcionales:

- Totalmente desarmables.
- Ahorran espacios. • Regulables.
- Se arman y desarmen en minutos.
- Permiten múltiples combinaciones.



Solicite información y asesoramiento técnico a:
AZOPARDO 1320 - 24 - TEL. 30-3180 - 9730 -
33-9093 - BS. AS.
y 17 sucursales en el interior del país.

ACROW

ARGENTINA S. A.

RAFAELA

de Ríos, viajó detrás del conductor. Todos los demás motores presentes son casos aislados: un Ford F-100 (Ramos), un Valiant (Gimeno), un Falcon (Estéfano), un Tornado (Copello), dos Fiat 1500 (Reutemann y Martín), dos Auto-Union (Galanti y Bravi), un Peugeot 404 (Cabelén). El quinto puesto alcanzado por Reutemann con un motor de pequeña cilindrada no hace sino poner en evidencia la pobreza de rendimiento de los automóviles grandes.

En materia de cajas de velocidad, las viejas, livianas y confiables cajas Fiat aún dominan el panorama, con la presencia de alguna Corvette y alguna Ford, sin faltar tampoco las especiales como la Maserati de Copello y la IMA-Talbot de Bollo. En materia de caja-puente aún no hay nada definido: la caja Citröen parece ser excelente solución: Ríos utiliza una "11" modificada y Reutemann una moderna ID. El Falcon de Estéfano utilizó una Porsche y el Fiat de Martín una VW. Para menores potencias la caja Renault no tiene competencia, aunque Pravi montó una de Fiat-Abarth 750.

La casi inexistencia en el país de cajas-puente capaces de manejar potencias superiores a los 100 CV creará algunos problemas, por lo menos por un tiempo. Habrá que elegir las importadas, tales como la Citröen ID, la Porsche, la ZF, hasta las más especializadas y por supuesto más caras Hewland y CSD-Colotti. Pero tarde o temprano, ineludiblemente, tendremos una buena caja nacional.

Los "dinosaurios" encuadran perfectamente dentro de esta definición cuando se observan los chasis: largueros en U en los más antiguos; largueros tubulares en los más modernos, agujerados a veces, ligeramente triangulados otros; pero en todos los casos, donde no falla la rigidez torsional, hay exceso de material, o ambas cosas. Son chasis que originalmente fueron Alfa P. 2, Ferrari o Maserati o sus copias "made in Plán". Excepción es el bien reticulado cha-

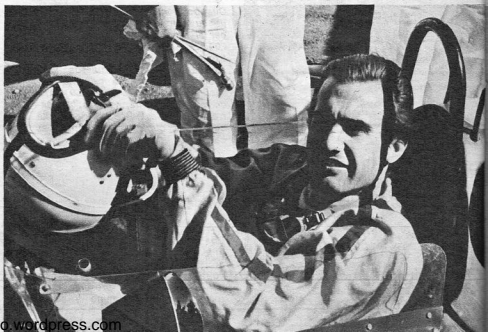
En el Campetelli y Montalenti se daba el más justo equilibrio para un automóvil ganador. Abandonó a las pocas vueltas cuando peleaba el primer puesto. Fue el único automóvil de motor delantero con un perfil lógico, de baja área frontal, con buena posición de conductor y con calidad técnica y constructiva.

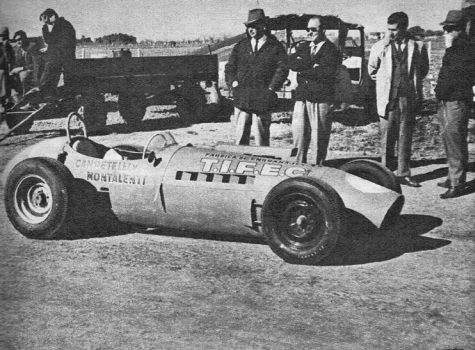


sis del CyM (Varisco) y alguno no tan bueno realizado por Pascutti (Cuvertino) y por supuesto los modernos de Tomaso (Ríos y Reutemann), Cancellieri, Bravi, culminando en los monoscacos Crespi (Martín y Estéfano).

Nuestra MN debe ser la única en el mundo que aún luce las atractivas pero bien superadas ruedas Rudge de rayos de alambre con fijación central a mariposa. Algunos han adaptado ruedas de disco de acero sobre la maza Rudge (Di Santo, Loeffel, Cuvertino) y casi a mitad de los automóviles tienen discos de acero con bules. Los de motor trasero utilizan, todos, ruedas abulnadas, generalmente de origen Fiat y el automóvil de Ríos tiene las originales de aleación liviana.

En materia de suspensiones se han hecho algunos progresos con relación a dos años atrás. Los amortiguadores rotativos Houdaille han desaparecido casi del todo en favor de los telescopios, y en muchos casos —aún con ejes rígidos— los resortes helicoidales han reemplazado a las balistas. Algunos automóviles aún conservan eje rígido Ford adelante (Di Santo, Cipolatti, Loeffel, Raitieri, Riarola, etc.), pero la mayoría utiliza independiente de trapezo deformable. Los automóviles de motor tra-





sero tienen la obligada suspensión independiente trasera, pero los demás usan eje rígido con cañoneras los más, con De Dion algunos (Varrisco, Cuvertino) y con las únicas excepciones de Rochetti (independencia en las cuatro ruedas) y de Loeffel quien, aunque parezca increíble, tiene eje rígido adelante e independiente atrás.

En Rafaela los frenos no se usan de modo que quien use campanas no pierde performance; sólo arriesga seguridad en caso de apuro. Así es que vimos más campanas que discos, generalmente de origen Maserati, Ferrari o Buick. Campanas también montan la mayoría de los autos de motor trasero, pero aquí es más lógico, porque la mejor distribución de pesos, el menor peso total y la menor velocidad tope exigen mucho mayor capacidad de frenado. El Crespi-Fiat de Marín tiene discos y es de destacar que, en el extremo trasero, se han montado fuerza del portamanzanas, en plena corriente de aire, como en el actual Cooper-Maserati de Fórmula Uno.

Finalmente, en materia de direcciones todos utilizan cajas de sinfín y sector con columna corta y barra de mando larga, generalmente de noble origen. Hay unos cuantos casos

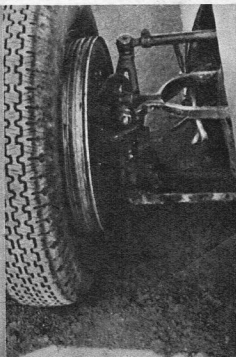
en que la articulación del varillaje de comando es incompatible con los sistemas de suspensión independiente. El sistema de pífón y cremallera, usado en todos los automóviles modernos con obvias ventajas, sólo equipa entre los viejos al CyM y al automóvil de Cupeiro.

En materia de carrocerías no hay mucho espacio para llenar. Con la única excepción del Campetelli y Montalenti, todos los demás conductores se sientan con la espalda vertical, relativamente cerca del volante y en consecuencia las carrocerías son altísimas, anchísimas, con grandes y feos parabrisas de plexiglass, desde todo punto de vista enormes. Los mejores perfiles, los más dinámicos y de menor área frontal son hasta ahora los Crespi, comenzando por el Crespi-Falcon.

Y a pesar de todo esto, el panorama es alentador, porque junto a los ocho automóviles modernos que llegaron a Rafaela hay una decena que no llegaron y que pronto iremos viendo por las pistas. Y en una carrera de alta velocidad sostenida como las 500 Millas, a igualdad de potencia, un automóvil liviano con motor trasero y baja área frontal se beneficiará con unos 15/20 km/h de velocidad tope con relación a un vehículo clásico. ■

Reutemann completó con Cupeiro y Copello un equipo de pilotos de alta calidad: dóciles, sensibles, ordenados, proyectivos. Para los tres la carrera de Rafaela de 1986 fue un triunfo inolvidable, una realización personal.

Prolijo, medido, recomendado con un noveno puesto, el automóvil de Hélio Bello (de Villa María, Córdoba) es un tradicional con suspensión independiente y grandes frenos de campanas. Utiliza parrillas forjadas, de un automóvil norteamericano de serie y una ballesta semi-elíptica transversal. Pero visto junto al automóvil de Estéfano, por ejemplo, la distancia es sideral. Este automóvil fue de Mario Sesarego y lo impulsaba, en el pasado, un motor Cadillac de 16 cilindros.



GRAN PREMIO!

Parabrisas

CORSA

BAHCO



SON
DE ACERO
SUECO
BAHCO

UNA CAJA DE LLAVES COMBINADAS, BOCA-LLAVES Y ACCESORIOS BAHCO PARA LOS

COPILOTOS

ganadores en cada una de las carreras de TC que restan disputar en esta temporada

35 HERRAMIENTAS FORJADAS EN ACERO SUECO BAHCO ESPECIAL!

ESTE ES OTRO SERVICIO MAS DE PARABRISAS CORSA EN LA RUTA CON EL DECIDIDO APOYO DE BAHCO



CALENDARIO INTERNACIONAL 1967

La Comisión Deportiva Internacional ha dado a conocer el Calendario Internacional 1967, en sus fechas más importantes. Todavía falta la definitiva aprobación de la Federación Internacional del Automóvil. La Comisión de calendario se reunió el 7 de setiembre e informó sobre la aprobación de dos circuitos donde se realizarán competencias por campeonatos mundiales. Uno de ellos es el de Kyalami en África del Sur, donde se

disputará el Grand Prix de esa República el 2 de enero próximo y sería la primera competencia del año que otorgaría puntos para el Campeonato Mundial de Conductores. El otro circuito es el de Palm Beach, en Florida, Estados Unidos, donde se disputarán las Doce Horas de Florida el 1º de abril. Apparentlymente esta competencia reemplazará a las tradicionales Doce Horas de Sebring.

En la reunión de Milán anunciaron

El 2 de enero comenzará el Campeonato Mundial de Conductores y la Copa de Constructores de Fórmula Uno. Mc Laren (aquí impulsado por un motor Ford doble árbol), así como Honda, Cooper, BRM, estarán más a punto en 1967 para pelear contra los Brabham y Ferrari, que dominaron este año.

los Campeonatos y Trofeos Mundiales e Internacionales a efectuarse con la fiscalización de la Comisión Deportiva Internacional: en Fórmula Uno continuarán el Campeonato Mundial de Conductores y la Copa de Constructores. En Prototipos (ahora parecía que preferían esta denominación en reemplazo de la confusa Sport-Prototipos), dos Trofeos Internacionales de Automóviles Prototipos, uno en cada clase: Clase I (hasta 2000 cm³) y Clase II (más de 2000 cm³). En Sport la única variante aparente sería volver a la denominación de Campeonato Mundial de Automóviles Sport en lugar de Internacional. Se instituirán tres campeonatos, uno por cada una de las clases: Clase I (hasta 1300 cm³); Clase II (1301 a 2000 cm³) y Clase III (más de 2000 cm³). La única novedad que se dejó entrever —y por cierto que lo es de importancia— es la creación de Campeonatos Mundiales en Turismo y Gran Turismo.

He aquí las principales competencias de 1967 en la primera versión del calendario propuesto:

2/I	Grand Prix de Africa del Sur (F1)
5/II	Veinticuatro Horas de Daytona Beach (P, S y GT)
1/IV	Doce Horas de Florida (P, S y GT)
16/IV	Targa Florio (P, S y GT)
25/IV	Mil Kilómetros de Monza (P, S y GT)
7/V	Grand Prix de Mónaco (F1)
21/V	Grand Prix de Spa (P, S y GT)
25/V	Mil Kilómetros de Nürburgring (P, S y GT)
30/V	Cinientas Millas de Indianapolis (C)
4/VI	Grand Prix de Holanda (F1)
10/VI	Grand Prix de Bélgica (F1)
17/VI	Grand Prix del Automóvil Club de Francia (F1)
15/VII	Grand Prix de Gran Bretaña (F1)
8/VIII	Grand Prix de Alemania
9/IX	Cinientas Kilómetros de Nürburgring (P, S y GT)
10/IX	Grand Prix de Italia (F1)
1/X	Grand Prix de Estados Unidos (F1)
22/X	Grand Prix de México (F1)

También se informó sobre las fechas de las quince competencias (una más que este año) que otorgarán pun-

tos para el Campeonato Europeo de Rallies:

CREADOS PARA TRIUNFAR...

2 en 1
BICROMATIC

AROS DE PISTON
BURD

13-21/I	Rally de Montecarlo	Mónaco
8-15/II	Rally de Suecia	Suecia
22-28/II	Rally de las Flores	Italia
9-12/III	Rally de Alemania	Alemania
24-29/IV	Rally de los Tulipanes	Holanda
10-14/V	Rally Austríaco de los Alpes	Austria
25-28/V	Rally del Adriático	Grecia
15-18/VI	Rally de Ginebra	Suiza
8-9/VII	Rally de la Moldavia	Checoslovaquia
2-5/VIII	Rally de Polonia	Polonia
16-20/VIII	Rally de los Mil Lagos	Finlandia
4-9/IX	Copa de los Alpes	Francia
18-25/IX	Rally del Danubio	Rumania
8-8/X	Rally Magyar	Hungría
16-24/XI	Rally de Gran Bretaña	Gran Bretaña

BOMBA ELECTRICA PARA NAFTA Y GAS - OIL

INDIANAPOLIS

6 y 12 VOLTS - GARANTIA ESCRITA 6 MESES

Probada y aprobada por
taxis en todo el país

RONCHETTI, RAZZETTI & Cía. S.A.
ROSARIO BUENOS AIRES CORDOBA TUCUMAN



¿Y NUESTRO GRAN PREMIO?

El 7 de setiembre se reunió en Milán la Comisión Deportiva Internacional para tratar el Calendario Internacional 1967, pero hasta su mesa de trabajo no llegó el pedido de fecha del Automóvil Club Argentino, como tampoco había llegado el año anterior.

El Calendario Internacional se divide en tres clases de carreras: I. — Competencias Internacionales de Velocidad (competencias por los campeonatos mundiales y las más importantes del mundo); II. — Competencias Internacionales de Regularidad; III. — Competencias Nacionales con Participación Extranjera autorizada. Nuestro Gran Premio figuró hasta 1965 como Competencia Internacional de Velocidad, es decir entre las principales del mundo, aunque era insertado dentro del calendario cuatro meses antes de su realización.

El "olvido" de las autoridades de la Comisión de Carreras del Automóvil Club Argentino — ¡Si recién saben apenas lo que va a pasar con el Gran Premio de este año, cómo podemos pedir que planifiquen para 1967! — no hace sino reafirmar los conceptos vertidos en el número 20 de CORSA sobre el destino y las posibilidades de nuestro importante si que mal aprovechado Gran Premio Internacional de Turismo.



Nürburgring: una de las competencias más difíciles y atractivas puntuables para el Trofeo Internacional de Prototipos y el Campeonato Mundial de Automóviles Sport.

El Campeonato Europeo de Rallies comenzará en 1967, como todos los años, en Montecarlo. Este Saab es conducido por Pat Moss y Elisabeth Nyström, ganadoras de la Coupe feminine en 1966.



Rosca a fondo, Carró y Galluzzi pelean la punta en la prueba de MN Fórmula 4 disputada en San Juan.

Gradassi y Pomodoro vencieron en sus respectivas categorías en la carrera que se realizó el domingo en San Juan. Por su parte, Carró venció en Fórmula 4. También allí hubo un accidente fatal

Las ideas más brillantes son las de Buenos Aires. Al menos son las mejor cotizadas en el interior. Esto es porque muchos inscriptos en la carrera sanjuanina lamentaban no tener en sus Fiat 1500 la preparación de Alvear o de Sergi, en sus Da Carlo la velocidad de Ferre. Sin embargo, no por menos conocidos estos muchachos de apellido casi anónimo tienen absolutamente nada que envidiar a sus colegas famosos en lo que respecta a saber doblar al borde del límite, como queriendo afirmar: que en la categoría Turismo la calidad de los conductores es casi universal. Sorpresa número uno: Ricardo Zunino, el joven piloto sanjuanino que cuando enfunda el casco pierde su habitual rostro pacífico para convertirse en un conductor fuerte, dramático, exquisito y cronométrico. El sábado marcó el mejor tiempo en la categoría D sin hacer demasiado caso al prestigio de Pomodoro y a las 7.000 rev/min, de su Isard. Sorpresa número dos: Marcelino Arnoldi que debuta a los 23 años con un sonoro segundo puesto. Arnoldi es piloto de la peña "La Piña", que es como decir piloto de muchas horas de insomnio en el bar Augustus de Carlos Paz.

Sorpresa número tres y ya son suficientes sorpresas para el espectador ansioso de ver figuras conocidas: Víctor Más, tercero a los 10 metros

de Arnold, tercero después de marcar prácticamente el mismo tiempo durante diez vueltas seguidas en un circuito ameznizado por una docena de curvas a lo largo de dos kilómetros y medio.

Pero si faltaron las ideas portafías, la alta escuela cordobesa llegó hasta la cordillera para demostrar: al país que en Córdoba se preparan los automóviles más veloces, al menos en las marcas que han preferido para especializarse. El Isard 1204 de Gradassi y el Auto-Union da Gradassi ganaron cada cual su categoría como para que no le quepan dudas a nadie, disminuyendo la ausencia de los Renault Berta que por su parte también ganaron en Montevideo.

La carrera sanjuanina estuvo a punto de suspenderse tan lamentablemente como las Tres Horas de Córdoba hace una semana. Pocas horas antes de iniciarse las pruebas de clasificación llegó a la Asociación Sanjuanina de Volantes el decreto oficial comunicando la cancelación, pero por fortuna fue reconsiderado y todo no pasó de un susto. De todas formas esta es la última vez que se corrió en las calles sanjuaninas, ya que la gobernación autorizó la carrera gruñendo y especificando que no le haría nunca más.

Eso le vino de perla a los hábiles conductores de la ASD para obtener

el imprescindible apoyo oficial que les permita terminar lo más pronto posible la construcción del originalísimo autódromo que inaugurarán cerca del valle de Zonda. De todos modos es muy arriesgado seguir corriendo en circuitos del tipo parque con curvas de esquina, cordones altos, acequias adyacentes y público cada vez más numeroso.

Sin necesidad de buscar antecedentes trágicos en la segunda vuelta de la primera carrera sanjuanina, Renzo Palacios Balaguer y Tullio Riva se engancharon en plena recta y Balaguer terminó sobre la vereda, con un muerto bajo su Renault. Riva, quien aparentemente había sido ajeno a la maniobra, se quedó con la punta de la carrera, seguido por López Gaido con el cupé Auto-Union ex Manolo Calviño, el mendocino Poggio Rinaldo con Renault, Visintini y Gradassi, también con Auto-Union y el local Francisco Varas con otros dos tiempos. Esto había sucedido en la segunda vuelta; en la quinta, Gradassi ya estaba tercero mostrándolo a todo el mundo que maneja como los dioses. Tullio Riva se había atrasado, andando en dos cilindros por problemas en el sistema de escape, mientras Poggio Rinaldi antes de abandonar miraba por un agujero a través de su parabrisas corsa. Dos vueltas después, marcando cada circuito tres segundos menos, Gradassi tomó la vanguardia y no lo dejó hasta cumplir las veinte vueltas reglamentarias.

En el segundo acto se presentaron los minijuniors, que eran novada absoluta para el público sanjuanino. Eduardo Buccì salió al frente con Ragnó, Kissling, Carró y Andretta. Estos cinco automóviles hicieron la primera pasada, separados por menos de un segundo, en el circuito siete Buccì pasó señalando una rueda fuera de escuadra. Sarda apareció



Curva brava y Galluzzi que trata de despegarse de Copello, iracundo perseguidor. Entre ellos, el Saab de Fernández.

CARRERA CIRCUITO PARQUE DE MAYO ASOCIACION SANJUANINA DE VOLANTES

CLASE A B C (hasta 1150 cm³)

Pos.	Nº	Conductor	Marca	Tiempo	Vtas.
1º	9	Gradassi, Héctor L.	Auto Union	40m 22s2	20
2º	4	Riva, Tullio	Auto Union	40m 42s1	20
3º	7	López Gaido, Héctor	Auto Union	41m 14s8	20
4º	10	Visintini, Rosmualdo	Auto Union	41m 46s2	20
5º	5	Varas, Francisco	Auto Union	42m 16s0	20
6º	1	Ares, Joaquín	Auto Union	40m 50s2	19
7º	17	Pérez, Eduardo H.	De Carlo	40m 59s5	19
8º	18	Irigaray, Mario	N S U Prinz	41m 20s2	19
9º	2	Freytes, Jorge	De Carlo	41m 12s5	18
10º	14	Silva, Arturo	Isard 700	41m 39s5	18
11º	6	Correa Cuenca, Rodolfo	N S U Prinz	42m 18s4	17

Promedio del ganador: 78,176 km/h.

Abandonaron: 3, Francisco Pardo, en la 10ª; 8, Roberto Aracena Larraín, en la 2ª; 13, Renzo Palacios Balaguer, en la 2ª; 15, Nelson Poggio Rinaldi, en la 12ª.

CLASE D (1151 a 1600 cm³)

1º	31	Pomodoro, Juan	Isard 1204	50m 16s4	25
2º	35	Arnold, Daniel M.	Fiat 1500	50m 20s9	25
3º	38	Más, Víctor	Fiat 1500	50m 21s8	25
4º	36	Aubone, Albert C.	Fiat 1500	50m 52s2	24

Promedio del ganador: 78,471 km/h.

Abandonaron: 32, Ricardo Bellitti, en la 11ª; 33, Ricardo Gómez, en la 1ª; 34, Horacio Malbrán, en la 11ª; 37, Carlos Yonello, en la 8ª; 38, Lorenzo Salni, en la 5ª; 40, Ricardo Zunino, en la 4ª; 41, Francisco Ferrandi en la 6ª.

MECANICA NACIONAL FORMULA IV

1º	26	Carró, Juan C.	Crespi-Fiat	27m 44s8	15
2º	18	Galluzzi, Roberto	Crespi-Fiat	28m 03s5	15
3º	12	Crespi, Humberto	Crespi-N S U	28m 56s8	15
4º	33	Salatino, Eduardo	Crespi-B M W	28m 04s0	14
5º	6	Andretta, Carlos H.	Crespi-B M W	28m 47s7	14
6º	62	Kissling, Jorge	Crespi-B M W	23m 53s1	13
7º	30	Ragno, Carlos A.	Crespi-B M W	23m 20s0	12

Promedio del ganador: 85,307 km/h.

Abandonaron: 4, Dohato Mario Orabona, en la 8ª; 16, Raúl Sardá, en la 3ª; 22, Eduardo Buccí, en la 8ª. No largó: Carlos Leonetti.

Pomodoro y su Isard, fórmula acostumbrada a vencer.



con el mismo problema y con una rúta de dirección rota. En la tercera vuelta Kissling pasó al frente y comenzó a poner distancia entre él y la lucha por el segundo puesto, disputada metro a metro por Eduardo Salatino y Juan Carlos Carró. Cuarto viajaba Roberto Galluzzi y quinto Buccí listo para detenerse en cualquier momento. Cuando la temperatura del motor de Salatino subió peligrosamente, Carró se quedó cómodamente con el segundo lugar. Faltando ocho vueltas Kissling llevaba más de diez segundos, pero seis circuitos más adelante se quedó sin embrague y dejó de pasar frente al control. Carró ganó con casi veinte segundos de luz sobre Roberto Galluzzi, colocando al frente del marcador dos motores Fiat. A Carró no le gustó nada la idea de revisar los motores para verificar la cilindrada y se convirtió en la figura principal del parque cerrado ya que muchos de sus competidores lo responsabilizaban del mejor reparto de autitos que hayan tenido hasta ahora los minijuniors. Tercero llegó Humberto Crespi con el acelerador trabado y sin cuarta velocidad. Cuarto Eduardo Salatino con un amortiguador menos. Los mini mostraron una vez más su fragilidad y la discutible calidad de la suspensión Crespi, a la vez que una tendencia más o menos marcada de sus pilotos a querer ganar carreras trabajando solamente sobre el motor y desvirtuando el mejoramiento de la estructura, los frenos y las suspensiones.

Como fin de fiesta Pomodoro obsequió a los sanjuaninos con un monólogo de veinticinco vueltas, al cabo de las cuales sólo quedaron junto a Isard tres Fiat 1500. El diminuto cordobés ganó por segunda vez con el 1204 (la anterior en Hernando, hace cinco meses); sin pasar pero también sin apurar demasiado descontó lo suficiente como para controlar la marcha de Arnold cuando Bellitti dejó el segundo puesto al quedarse sin freno y sin caño de escape. Arnold y Más "se rasparon los paragolpes" durante toda la carrera aprovechando la brecha dejada por el local Zunino al abandonar en la cuarta vuelta. Roberto Aubone se colocó en el cuarto lugar.

Cuando la señora de Pomodoro le bajó la bandera a su esposo, se completó la invasión cordobesa a San Juan. Y cuando los motores dejaban de hacer ruido, se volvió a hablar del único tema permitido en la categoría: el Gran Premio, que ya hiere.

Copello, Morás y Paullier ganan los divertidos 100 kilómetros en el Pinar

por PEDRO HANDLER
fotos MARIO HANDLER



Los volantes argentinos de la categoría Turismo tenían su cita semanal en San Juan, pero algunos de ellos prefirieron la eventual resonancia de un triunfo "internacional" y cruzaron hasta El Pinar —más exactamente Autódromo Víctor Borral Fabini— para disputar los 100 Kilómetros organizados por la Asociación Uruguaya de Volantes y fiscalizados por el Automóvil Club del Uruguay. Los que eligieron esta variante fueron Copello y Ruesch del equipo Renault-Berta, Carlos Balbá y Edgardo Borschi con sus Mini-Cooper y Galluzzi con uno de los Fiat-Sergi. Del lado de acá se anotaron los de pro, encabezados por Víctor Paullier, presidente de la AUVO y una variada colección de Saab, Renault R-8, Morris-Cooper, NSU 1000, Hillman Imp y VW 1500. Faltaron en cambio David Sica y su famoso Panhard —ya fuera de homologación por antigüedad— y "Bocha" González que fue director de la prueba.

La sorpresa de la tarde fue el triunfo absoluto de Víctor Paullier con sus Morris-Coopers 1300. Ya en las vueltas de clasificación, realizadas en la lluviosa tarde del sábado

COPELLO INTERNACIONAL



➤ Largaron! Un minuto antes, Copello había sufrido un desperfecto que lo obligó a tomar el coche de Ruesch para intervenir.

➤ De punta a punta ganó Victor Paullier con su Morris-Cooper S en el pintoresco circuito de El Pinar.

➤ Gradassi doble fuerte en un circuito callejero y poco apropiado para estas pruebas.



había conseguido con la excelente marca de 1m 29s el primer lugar en la largada, seguido de Morás (1m 32s 4), Galluzzi (1m 33s 1), Diego Fernández (1m 33s 3). El frío del domingo —9 grados que espantaron al público, sólo unas 3.000 personas— favoreció la performance del primoroso Cooper preparado por Murgula que no necesitó de sus también primorosos mecánicos vestidos de azul y Morris, quienes esta vez descansaron para observar la primicia del pequeño Victor.

Paullier nunca abandonó la punta, ni siquiera ante el asedio del monstruoso Mustang de Uccellini. Galluzzi siguió de cerquita, pero el piloto del Fiat más bien tuvo que preocuparse de Copello, el fenómeno de la jornada.

En un balance de méritos Copello fue el verdadero triunfador de la jornada, imponiéndose en su Clase aún con un cambio de monta a último momento, exactamente en el minuto de la largada. Su máquina tuvo de pronto problemas y cuando iba a abandonar Ruesch le cedió su 1093, ocupándose él mismo de cambiar los números ante la negativa de Copello.

Galluzzi se entusiasmó tanto en su singular duelo con Copello que en dos o tres oportunidades recorrió las curvas del mixto, cosa que no gustó mucho al público. En la Clase B quedó segundo detrás de Copello un Saab —no podía ser de otra manera ya que había seis de otra manera— cido por Rafael Fernández luego de la rotura del cigüeñal en la vuelta 12 de Diego Fernández, su compañero de equipo. Arijón, el conocido jefe del equipo Saab admitió la superioridad de Copello y destacó que fue mejorando sus tiempos vuelta tras vuelta, hasta el final de la competencia.

En la Clase C la ausencia de los argentinos Balibé y Bosch transformó en nacional una pelea internacional. Morás se quejó de problemas de distribuidor y de frenos en su Renault R-8, aunque ganó bien. Claro que más de tres vueltas atrás de Copello y cuatro vueltas del NSU 1000 que fue segundo en su categoría. De los demás podemos decir que se limitaron a dar vueltas aunque manteniéndose a veces lo suficientemente juntos como para producir aglomeraciones emocionantes de cinco automóviles mezclados con los punteros.

La categoría de mayor cilindrada no clasificó ya que hubo un solo inscripto, el Mustang. Una carrera previa para novicios fue ganada por un Saab Sport conducido por un muchacho (masculino, sin error) con el curioso seudónimo de "Margarita".

Estos 100 Kilómetros son importantes porque fueron la primera fecha del Campeonato Nacional Uruguayo de Turismo que la AUVO, con el entusiasmo de hombres como el "Bocha", piensa llevar a cabo esta temporada.

100 KILOMETROS DE LA ASOCIACION URUGUAYA DE VOLANTES Turismo - Autódromo Victor Berrat Fabini - 18/IX/66

Pos.	Clase	Nº	Corredor	Marca	Tiempo	Vías.
1º	D	25	Paullier, Victor	Morris-Cooper S	57m 21s	37
2º	D	21	Galluzzi, Miguel A.	Fiat 1500 C	57m 35s	37
3º	B	1	Copello, Eduardo	Renault 1093	57m 36s	37
4º	E	31	Uccellini, Héctor	Mustang	57m 52s	36
5º	B	5	Fernández, Rafael	Saab Sport	58m 08s	36
6º	C	15	Morás, Héctor	Renault R-8 G	58m 15s	36
7º	B	9	Penone, Juan P.	Saab Sport	58m 06s	34
8º	B	7	"Margarita"	Saab Sport	58m 09s	34
9º	B	6	García Morellejo, M.	Saab Sport	58m 09s	33
10º	C	17	"Oscar de Barros"	NSU 1000	58m 09s	32
11º	D	28	Shur, Mario	Fiat 1500	58m 09s	32
12º	C	14	Montegazza, Luis	Hillman Imp	58m 09s	32
13º	D	27	Manzone, Daniel	VW 1500	58m 09s	31

RECORD DE VUELTA: Paullier en la vuelta 7: 1m 31s4.

MONTEKART

TERCERA CONSECUTIVA DE MEJIAS Y CAMERIERI

Cuando comenzó la temporada de Karting los ganadores variaban bastante seguidos como para ver muchas caras alegres por su primer sabor a triunfo. Ahora parece definirse quienes disponen de los kart más veloces: por tercera vez consecutiva en un mes Jorge Mejias y Pedro Camerieri ganan en Fórmula Stock y Fórmula A Internacional en el Kartódromo de Monte Grande. Mejias estuvo pocos metros por debajo de su récord de vuelta del 21 de agosto, última competencia disputada con silencio, mientras que Camerieri logró igualar su récord del mismo día.

Mejias volvió a vencer por muerte en Stock, donde puntuó en las treinta vueltas disputadas. En la Primera Se-

rie de Fórmula A Internacional, el triunfo correspondió a Camerieri (47,825 km/h), seguido en la clasificación por Jorge Mejias, Capaccione y Luis Sobral. La Segunda Serie fue para Alberto Guzmán (47,014 km/h), seguido de Feijóo, Paccioco y Ariandi. Ambas series fueron a quince vueltas. En el repechaje a diez vueltas se clasificaron Doce y Edmundo Mejias.

La final se inició con Camerieri y Guzmán en la primera fila. Camerieri tomó la punta en el pique y no la abandonó más. Guzmán lo asedió por sus vueltas hasta que rompió la cadena y de ahí en más se establecieron las posiciones que continuarían al bajarse la bandera.

MONTE GRANDE KARTING CLUB - 18/IX/66

Kartódromo de Monte Grande Circuito N° 3

CLASIFICACION FINAL

FORMULA STOCK — 10,5 km			
Pos.	Nº	Conductor	Tiempo
10	20	Mejias, Jorge	13m 50s2
20	54	Lopetegui, Aldo	14m 00s4
30	2	Sarmiento, Alberto	14m 04s2
40	17	Tristiani, Nito	
50	1	Damiani, Ricardo	
60	3	Mejias, Edmundo	

PROMEDIO DEL GANADOR: 45,487 km/h.
RECORD DE VUELTA: Jorge Mejias en la séptima a un promedio de 47,014 km/h.

FORMULA A INTERNACIONAL — 8,75 km			
Pos.	Nº	Conductor	Tiempo
10	11	Camerieri, Pedro	11m 00s8
20	3	Sainzun Feijóo, Abel	11m 06s
30	64	Capaccione, Virgilio	
40	22	Paccioco, Héctor	
50	58	Doce, José	
60	20	Ariandi, Aldo	

PROMEDIO DEL GANADOR: 47,727 km/h.
RECORD DE VUELTA: Pedro Camerieri en la tercera a un promedio de 48,461 km/h.

EQUIPOS DE ALTA PERFORMANCE PARA

FALCON



**TAPAS DE CILINDRO / ESCAPES
ARBOLES DE LEVA / AFINACION**

**ALINEACION DE DIRECCIONES - BANCO DE PRUEBA
Y ABLANDE DE MOTORES HASTA 350 HP Y 750 RPM**

BALANCEO ELECTRONICO DE RUEDAS

CUENTA VUELTAS MECANICO Y ELECTRONICO - INSTRUMENTAL Y TABLEROS - VOLANTES Y LLANTAS DEPORTIVAS - SERVO FRENO Y BOMBA DOBLE CIRCUITO - AMORTIGUADORES - CUBIERTAS "CONTINENTAL" - BATERIAS - FILTROS DE AIRE.

EDUARDO MARTINS e HIJO

AV. HONORIO PUEYREDON Y GALICIA
TRES ARROYOS 547 • TEL. 59-3237
ESCUADERIA MARCONI



MOTONAUTICA

POR SUPUESTO: ESTRELLITA

El Club Motonáutico Argentino organizado, el domingo, una interesante reunión en el Lago Tres de Febrero de Palermo. Se disputaron cinco regatas de dos mangas cada una. La clasificación obtenida por cada conductor en una manga le otorgaba un puntaje establecido (400, 300, 225, 127 y 95 puntos, respectivamente, para los seis primeros clasificados), adjudicándose la victoria quien obtuviera la mayor cantidad de puntos. En caso de empate se designaba por la menor suma de tiempos netos.

La distribución de puntos es bastante discutible, ya que logrando un segundo y un cuarto puesto le bastaban para obtener más puntos que alguien que ganara una manga y no pudiera largar en la segunda. Si bien en ningún caso apareció un problema así, pudo haberse planteado en la Clase BUA, que contó con tres inscriptos. Uno de ellos, Mario Benediti, no se hizo presente en el punto de partida, pero sí su lancha al comando de Mario Peckerky. Peckerky triunfó en las dos mangas, pero fue desclasificado. Revertido, según en la primera manga, apareció co-

mo el lógico ganador "oficial" pero no pudo largar en la segunda manga, de manera tal que el triunfo se lo llevó Miguel Angel Corrales, el último en ambas mangas.

En la Clase ET el triunfo se dividió entre los dos participantes que ganaron una manga cada uno: igualmente su tiempo en la suma.

En la Clase CIU, Pinos se impuso con cierta comodidad sobre el más pulcro manejo de Bretón. En la Clase OE se dio el mejor espectáculo del día con una largada retrasada de Del Rio, en la primera manga. Este tuvo que jugarse para pasar a Barbot y tener el segundo puesto de manera de tener alguna chance para la suma final. En la segunda manga Del Rio picó en punta seguido de Barbot, mientras que Uris tuvo inconvenientes mecánicos que lo hicieron detener en varias oportunidades. La Clase más ruidosa, Mojarrá, tuvo la atención de muchos inscriptos pero hubo poca lucha. La clasificación se repitió en ambas mangas y Mathesius volvió a triunfar sobre el Lago Tres de Febrero.

P. A. R.

LAGO TRES DE FEBRERO - PALERMO

Club Motonáutico Argentino - 18/IX/66

CLASIFICACION

Pos.	Nº	Conductor	Lancha	Puntos
CLASE B. U. A.				
1º	16	Corrales, Miguel Angel	Miss Delta Marine II	700
2º	15	Revertido, Alberto	Miss Delta Marine	400
CLASE E. T.				
1º	1	Gumbe, Oscar M.	Recluta	700
19	4	Sisti, Edgardo	Conce	700
CLASE C. I. U.				
1º	2	Pinos, Joaquín	Olimpic	800
2º	7	Bretón, Santiago	Miss Delta Marine IV	600
3º	18	Fetonite, Jorge	Miss Delta Marine V	450
4º	1	Friederichs, Carlos	Firefly	160
CLASE O. E.				
1º	14	del Rio, Angel	Buky	700
2º	2	Uris, Felipe	Dypdy	625
3º	13	Barbot, Germán M.	Yum Yum II	525
CLASE MOJARRA				
1º	1	Mathesius, Alfredo	Estrellita III	800
2º	27	Soriano, Pedro	Hola	600
3º	9	Viotti, Ronaldo F.	Chichita	394
4º	30	D'Angelo, Carlos	Periquita	394
5º	11	Pacheco Alvarez, José	Ficha	127
6º	2	Viaggio, Juan Anibal	Laura	95

NOTA: La clasificación se decide por la suma de puntos de acuerdo a la clasificación obtenida por cada conductor en cada una de las dos mangas disputadas. En la Clase ET Gumbe y Sisti empataron la primera posición al emplear el mismo tiempo neto (8m 45s). En la Clase Mojarrá Viotti empleó menos tiempo que D'Angelo, adjudicándose la tercera colocación.

La verdad tiene un momento de originalidad en que se parece a la mentira, es entonces cuando las anécdotas suelen confundirse con el chisme. La diferencia la establece la intención del espectador. Estas notas confidenciales son esos: verdades en estado embrionario, expuestas a toda suerte de peligros. De todas formas, no nos arrepentimos de jugar en la cuerda floja; si de algo estamos seguros, es de que no escribimos para ingenuos.

*Lo Paralisis
Jack Brabham
4-9-66*

Otro sí digo: Tres Arroyos tiene una peña y don Baulista M. Larriestra un grupo de amigos que apoyan su participación en carreras de TC. La Peña El Gaucho Rocca, que así se llama, piensa en el futuro extender su apoyo a otros corredores de la zona. Nuestras felicitaciones, y una "amenaza": estaremos con ellos en el asado con que festejarán la 16ª Vuelta de Tres Arroyos, el próximo 9 de octubre.

En la carrera de San Nicolás escuchamos esta inquietud entre algunos espectadores: "¿Qué garantía existe, cuando un coche se va a la banquina, estropea parte de su tren delantero, y tras una reparación de emergencia, sigue corriendo?" Indudablemente, se referían al coche de Schenone, que tras prácticamente volcar, siguió en carrera hasta el término de la prueba. Nosotros entrevistamos a Schenone, con idéntica preocupación: nos aseguró que sólo se aventuró a seguir cuando comprobó que la máquina no había perdido nada en materia de seguridad. Bien por Schenone. Pero de todas formas, cremos oportuno transmitir la inquietud a las autoridades de CDA; son muchos los casos de corredores empinados en seguir, con coches disminuidos parcialmente por algún topetazo.

Hoy, martes, a las 19, se reúne otra nueva peña, constituida en el barrio de Flores, con base de operaciones en el Colegio San José de Flores, calle Bolívar 2475. Anuncian la presencia de Cuperlo, Rienz, Juan Carlos Carot y Roberto Colla (a) "Fuori pista". Parece que los muchachos se vienen con todo, y hasta tienen como asesores idénticos a don Horace Steven y Baudena, de Bauer Style. Imaginamos los resultados: un hermoso GT con motor Tornado...

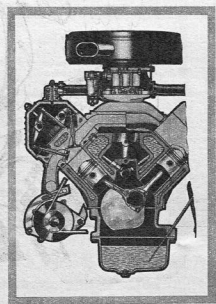
Ha quedado integrada la semana pasada la Comisión Directiva de la Federación Motociclística Argentina, que registró los destinos del deporte motociclístico nacional durante el período 1966/1967; la misma estará formada (entre otros) por:

Presidente, Juan Lasheras Núñez; vicepresidente, Eduardo A. Ferrero; secretario, Rubén G. Dulmich; prosecretario, Miguel A. Motti.

La Comisión Deportiva estará, además, integrada por los señores: Eduardo A. Ferrero, prefecto Eugenio Kovacs, Miguel Motti y Oscar Guembe.

Sin mucho ruido, con bastante humildad, pero muy bien organizados, este año tendremos entre nosotros una representación brasileña en el Gran Premio Internacional. Es más, en momentos de salir esta edición a la calle, el legendario Chico Landi estará terminando de recorrer la ruta con uno de los coches que intervendrán, un Simca Emi-Sul.

En efecto, la firma Simca Do Brasil se hará presente con un equipo de cinco máquinas, que serán pilotadas por tres brasileños, un uruguayo y un argentino. Los coches son la nueva versión del ya famoso Simca Chabord, y vienen equipados con un motor de 2.505 cm³, 8 cilindros en V, válvulas a la cabeza (ver dibujo), y una potencia de 145 HP. Se trata, como dijimos, del Simca Emi-Sul, modelo Rallye.



El equipo, integrado por 20 hombres, correrá capitaneado por Chico Landi, contará con 15 mecánicos, tres coches y dos camionetas para los auxilios. Como pilotos brasileños vendrán Cyro Cayres, José Fernando López Martins "Toco", Jaime Silva y Lauro Soares; uno de ellos viajará como piloto de reserva, a no ser que se decida enviar seis máquinas en vez de cinco. Correrán además en el equipo el conocido piloto uruguayo Héctor Fojo y el argentino Humberto Evangelista.

Las máquinas llegarán a Buenos Aires entre el 3 y el 4 de octubre.

Es probable que la fábrica IKA no presente el equipo Renault este año...

Cuperlo y Perico Sancha conducirán dos Chevrolet Super, cedidos por la General Motors.

En la categoría "A" habrá un equipo integrado por O'Connor, Félix Núñez y Aldo Delgado. Este último conducirá un Isard 700 que perteneciera a Pallot.

Es probable la participación de un equipo formado por cuatro Alfa Romeo, que enviaría Vianini del Paraguay.

Se supo que Boyadjian vendió su automóvil a Aguerre Reyes y se incorporó al equipo de Fiat Maldonado, el cual estará integrado además por Humberto Manegilla, "Larry", que reaparece luego de un año de permanecer inactivo, y probablemente haya un cuarto automóvil, que conduciría Andrea.

Por su parte, el equipo de Automóviles Alvar, estará integrado como

de costumbre por Eduardo Rodríguez Canedo, Fernando Arana y Hugo Alberini.

Carmelo Capasso intervendrá este año con un Ford Falcon, al cual se le está dando ya los últimos toques.

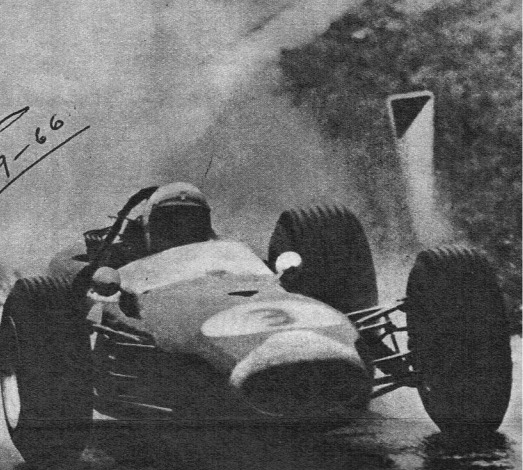
En los talleres de Maratea se trabaja a todo vapor en la preparación y puesta a punto de 60 motores para el Gran Premio (mucho, ¿no?)

Transfer, Glini y Gastien correrán en equipo con Auto Union. Es probable la intervención de Fittpaldi, que se integraría también conduciendo un coche de la misma marca.

Se anunció la participación de un equipo de la concesionaria Cuelo de San Fernando, que participará con seis Peugeot 404.

Don Sergi piensa arrollar este año. Se está preparando minuciosamente para la dura prueba. Su experiencia del año pasado la está poniendo en práctica en cada bulón de los seis Fiat que representarán su agencia en el Gran Premio. Sus pilotos: Rodolfo Dapice, Saccomanno, Pascualini, Mayorga, Galluzzi y Estéfano.

Nuestro colega, el periodista conocido como "Willy el intrépido", se prepara secretamente para batir récords a bordo de un 404 "estándar". A estas horas, según cálculos de buenas fuentes, ha de estar lastimándole los cromados, cosa de mejorar la penetración aerodinámica.



La foto no es más que un recuerdo del nuevo campeón del mundo, Jack Brabham, que nos entregó en oportunidad del Gran Premio de Italia, cuando le hacíamos la entrevista que publicamos en CORSA el martes 6 de setiembre. Translérmosla a nuestros lectores la foto y la dedicatoria. ¡Gratílogos, a sus marcas!

GRAN PREMIO EN PUERTA

**CUIDE
SU
VIDA
CON...**



CUIDEX®

**único cinturón retráctil de seguridad con
GARANTIA PERPETUA**

4 modelos adaptables a cualquier marca de automóvil, Abdominal, Pectoral, Combinado y T.C. (para competencias deportivas)

**Hebilla exclusiva - Cierre y apertura instantáneos
MODELOS ESPECIALES PARA AUTOMOVILES FIAT**

Adquiéralo en comercios relacionados con el automóvil y colóquelo en nuestros Service autorizados en Capital Osvaldo S.R.L., Av. El Cano 2922; Héctor Huergo, Av. Lib. y Nuñez; E. D. A. Funtap, Av. Forest 774 y Rivadavia 10663; Günther y Cía., Av. Cabildo 1523; Lanús Servi Sud Automotrices, H. Trigoen 4877; La Plata Ditta S. A., Calle 41 - Nº 1055; Córdoba Fircor S. C., Humberto 1º - Nº 836.

Un mundo lleno de novedades, descúbralo con una embarcación de plástico reforzado **DORADO** y **BARRACUDA**, insubmergibles, super-
vianas. Disponemos para entrega inmediata en dimensiones ideales para sky, pesca, paseo y trabajo, con el motor de mayor confiabilidad en sus cuatro modelos de 40 HP **JOHNSON** de Outboard Marine Inc.

Véalas y pruébelas en **ASTILLERO E. REGNICOLI y Hna.**
UNICAS DIRECCIONES: Río Luján frente a Canal S. Fernando.
Tel. 749-0517/Direc. postal: Av. del Libertador 1881 SAN FERNANDO
Bs. Aires - Argentina.

**MOTONAUTICA
MAS
PLACENTERA**

**LANCHAS
DORADO**

**fuera de borda
Johnson**



EXTRAIVIO

de Alberto Gómez - Capital Federal.
En oportunidad de realizarse la última competencia automovilística en el Autódromo Municipal el domingo 28 de agosto próximo pasado, he extraviado a la entrada de los boxes o en el interior de los mismos un par de guantes para conducir, con las siguientes características: Calados, enterizos, de goma, con su interior de color marrón y el exterior amarillo. Por tener los mismos un valor personal muy especial, agradeceré profundamente su devolución.

Cualquier informe puede hacerse a los teléfonos 71-6858, 72-1149 o 31-1431.

R.: Estamos seguros que si la persona que encontró los guantes de Alberto Gómez lee estas líneas, los reintegrará a su dueño; por lo menos lo hará si es un corsa de verdad.

Las cartas de esta sección deben dirigirse a **CORREO CORSA**. Av. Alem 884, Capital Federal. Contestaremos las consultas que se nos hagan con claridad, dando preferencia a aquellas que tengan interés general

CARRERAS ANTIGUAS

de Rubén O. Germaná, Chivilcoy.

Quisiera, si es posible, que me contesten las siguientes preguntas:

1) ¿Cuál es la carrera más antigua que se conoce? Tengo entendido que es la Targa Florio.
2) ¿Cómo y qué se tiene en cuenta para hallar los cm³ de un motor?
3) ¿Cuál es el reglamento para correr en minijunior?

4) ¿Cómo debe ser el motor de éstos, cilindrada, distancia-entre ejes, etcétera.

5) ¿Estos autos están equipados con cinturón de seguridad?

R.: 1) Legalmente, la carrera de autos más antigua que se corre es el Tourist Trophy, que comenzó a disputarse en 1904; pero como su continuidad no es muy regular que digamos (no se corre todos los años), se puede considerar como la más antigua a la

**¡NO, QUE SOL!
ME PONGO LOS
ANTEOJOS NEGROS
POR LOS COLORES DE
LOS MECÁNICOS!**



CORSA © 29

gún el tradicional barrio Schnuerle, es decir pasando el cárter cuando se lo permite la lumbrera practicada en la falda del pistón y posteriormente a la cámara de combustión.

La válvula rotativa comenzó a utilizarse exitosamente después de la experiencia en carrera de las motos MZ alemanas, alrededor del año 1954/55. Con las válvulas rotativas se pueden obtener mejores potencias específicas.

2) Cortándole la polera del pistón, trabajando sobre el "crucet" para mejorar el diagrama de distribución, aumentando la compresión en el cárter y en la cámara de combustión, etc., etc. Como usted comprenderá, este tema no da para ser someros.

3) Se admiten; usted está confundido.

4) El NSU Spyder Wankel; tiene las siguientes características:

Motor Rotativo de 500 cm³ de volumen de cámaras de combustión. Compresión 8,6:1. Potencia 50 CV (DIN) a 6000 rpm. Un carburador horizontal 18/32 HDD. Caja de cambios de cuatro marchas sincronizadas. Carrocería autoportante, suspensión independiente en las cuatro ruedas (con resortes helicoidales). La velocidad máxima estimada por la fábrica es de 153 km/h.

5) Aplicando esta fórmula simplificada:

$V_{lineal media} =$
Carrera pistón (en cm) x rpm
3000

INFIDENCIA

de firma ilegible, Capital Federal.

Me he enterado, leyendo el número 20 de la prestigiosa revista Parabrissas CORSA, que solicitan datos con respecto a las posibles fallas que hacen que los hermanos Emiliozzi no puedan terminar una carrera, y en vista que ellos no sueltan prendas.

Al respecto estoy en condiciones de otorgarle a Ud. las precisas fallas que tiene dicho auto, para su correspondiente información.

Estando hace un tiempo en Olavarría, me acerqué al taller de los hermanos Emiliozzi. Estaba cerca ya del portón de entrada, cuando oí unos sollozos que partían del interior. Me acerqué más, miré, y ¡sorpresal, no había ningún ser humano que pudiera emitir dichos sonidos. Estaba en cambio la Galera. Sola. Alrededor, todos los variados fierros.

Entré, cuando me di cuenta que era la vieja Galera la que lloraba; pero al verme cesó de repente, y me preguntó quién era y qué deseaba. Bueno, luego de algunas preguntas y respuestas, y ya conocidos y presentados, me confidenció, ante el deseo del desahogo espiritual, que estaba apenada por lo que acababa de hacer.

Resulta que destrozada por los celos y la rabia de verse desplazada definitivamente por su hermano (el nuevo en cuestión) y luego de mucho llorar, lamentarse y desgarrarse el corazón, de pensar que iba a ser recluida en algún museo o en un balido infórmis, decidió vengarse. Para lo cual, y en momentos en que su hermano dormía en la cama de al lado, se acercó despacio y procedió a hacerle ciertas cosas que en el futuro le ocasionasen problemas, que actualmente son los que aquejan a su hermano.

A pesar que juré fidelidad a la señora Galera no puedo, por más que quiera, callar tamaño medida, porque pienso que es en desmedro de alguien que no tiene culpa, y también en perjuicio del deporte automotor.

Dicha señora procedió a echarle ácido nítrico en los cilindros, hacerle un nudo al caño de escape, limarle el cigüeñal, pincharle los conductos del líquido de frenos, ahorjarse el diferencial y rasparle un guardabarros, porque dijo que eran más lindos que los de ella.

Esperando que tanto la Sra. Galera como ustedes me sepan perdonar por lo infiel que he sido, pero en la creencia de que he hecho un bien para la causa tuerca, aprovecho la oportunidad para saludarlos con mi mayor consideración.

R.: ¡CORSA razón!



EL AUTO TRIUNFO DE



He ahí los reyes del oprobio. Aclaremos sus nombres.
De pie: Gastón Perkins, Biglieri, Briccola, Galbeto, Biglieri (h), y James. Por el suelo: Arruque, Cupero, Johnny Perkins, Armando Ríos, Spada y Rey.

Todavía no había comenzado el partido. Los periodistas lucen aún sus sarcásticas sonrisas. Carozzo estira el brazo para tocar por primera y única vez la pelota.

Aquí el Canguro, antes de disfrazarse de jugador-gol-an-contras. En la mano lleva la caja de defensores que mencionamos en la crónica.

Gastón, Gastón, qué juego así, y cómo das leña. Obsérvese las Chinitas especiales que calza.



Para los periodistas, éste es Thiery, pero todos sabemos de sus hazañas en River bajo el seudónimo de Mes.

Cupero esconde la pancita. Vas a tener que visitar a Bauser, Jorge, a ver si te hace unos retoques en la carrocería.





El miércoles pasado se jugó en el Club YPF un memorable partido de fútbol entre Corredores y Periodistas. Ganaron los primeros con el escabroso resultado de 8 a 1. Nos robaron el partido alevosamente, y quien no lo crea que revise la crónica ecunílime que publicamos a continuación. Hubo una gran cantidad de público y mucha desorganización. La revancha la ganaremos por muerte, lo prometemos

Nadie vaya a creer que el bochorno de haber perdido 8 a 1 a manos de los "corredores", nos ha hecho bajar un milímetro de estatura. Si el organizado y eficiente equipo de periodistas era grande entre los grandes, ahora lo es más por su digna actitud deportiva del miércoles último. Y no se crea que estas son muchas palabras, vayamos a los hechos y revisemos minuciosamente lo ocurrido; el lector quedará por juez y castigo (salvo los que hayan presenciado el partido, invalidados por su parcial y desenfrenada euforia en favor de los corredores, y sus risotadas cada vez que uno de los nuestros mataba la patada o cala elegantemente al suelo levantando una polvareda).

ENTRETELONES PRELIMINARES

Cuando una semana antes, artatamente nos visitó Jorge Cupeiro y con gruesas lágrimas en los ojos nos pidió una postergación del partido, educando miedo, falta de ánimo, problemas familiares, presentimientos nefastos de las vides futuras, nosotros echamos al viento una carajada bonachona, palmamos a Jorge y le concedimos la demora. Prometimos, además, que nos portaríamos bien, que para facilitar las cosas incluiríamos en el equipo dos o tres refuerzos anacrónicos, ex redactores deportivos de Caras y Casetas y el Comité de Botana, de forma de hacer menos pesada nuestra superioridad y facilitarnos alguna escapada hasta

el tivo de la ACTC. Resultó: Biglieri tuvo que jugar al causante de por lo menos cuatro de los ocho goles que nos hicieron.

Y pensar que nos habían prometido que jugarían Alzaga, Casá, Emiliozzi, Malnati y Riganti, mientras nosotros nos frotábamos las manos paladeando la fácil victoria.

REFERIS Y PREBENDAS

No vamos a hacer nombres de referis, pero citaremos algunos casos que servirán para delinear hasta dónde nos habían preparado la cama estos honorables señores. Aduciendo razones de fatiga cardíaca, nos obligaron a aceptar dos referis en la cancha. A uno lo reconocimos como miembro de la CDA. Este nos reconfortó un poco. Del otro no conocimos su procedencia hasta el término de la contienda; fue entonces cuando uno de nuestros sagaces cronistas descubrió al referi de maras, en las sombras de la noche, recibiendo un paquete de billetes de manos de Rienzli. Como resultado nos anuló dos goles hechos, y el colmo: Un penaligol, lo dieron por penal! Y para peor, anuló los sucesivos tiros convertidos en otros tantos goles por los colegas Walfish, Thiery y Cornejo, haciendo tiempo para que uno del público (adornado, por supuesto) consiguiera una camiseta de las nuestras y pateara el penal desviado.

Más prebendas: no podemos afirmar, pero está en vías de averiguarse si el gol en contra del colega Canguro (alias Castro) no fue provocado bajo la seducción de un buen toco de lucas (candados que se utilizó el viejo método de la caja de los foros: le tiraron al Canguro una cajita con varias cerillas—cada una equivalía a un mil—, que éste devolvió despreciosamente; el próximo envío contaba mil pesos más cerillas, y el susodicho lanzó un eufórico OK, que todos pudimos escuchar).

Después está el caso del mismo Thiery, muchacho sossegado y de acostumbrada dulzura para practicar este deporte, a quien vimos gritar y hacer ademanes desmesurados, ¡charse tierra en la cara, errar algunas patedas (no olvidemos que como profesional en la materia, y bajo el seudónimo de Mas, juega todos los domingos en River), lo que nos hace pensar que todo ese camelo y tanta impotencia para concretar goles cada vez que llegaba al área chica, debía traer algún fondo de ayuda patrocinado por uno de esos grupos de concesionarios últimamente en boga.

No mencionemos el caso de Carozzo, porque nos ponemos colorados de vergüenza. Nadie nos hará creer que ese muchacho ágil, fortocho y liso de vida, periodista de un semanario gráfico con marcado énfasis por el fútbol, terminaría corriendo como una ballarina ebria sin acertar una sola patada en el sitio oportuno (léase pelota).

EL PARTIDO

Del partido no diremos nada. Somos caballeros, ecunímenes, y para que no nos crean falsarios, daremos los equipos y los resultados:

Corredores: Biglieri, Bricola y Johnny Perkins; **Galbato:** G. P. y Mayoli; **Un juego (Travers):** Cupeiro, Biglieri (h), Rios (Spada) y Rey.

Periodistas: Fossatti (Lamarque), González Rouco y Walfish (Imas); Cazón, Thiery y Bevilacqua (Revoredo, Figueras); Arangio (Carbia), Carman, Gafeta Blasco (Cornejo), Carozzo (Sopeña) y Contreras.

Resultado: Corredores 8, Periodistas 1. **Goles de Corredores:** G. Perkins 2, Biglieri (h) 4, Rios o Rey (dudoso) 1 y Canguro (en contra) 1. **Goles de Periodistas:** Carman 1. Anulados a los periodistas: Thiery 1, Cornejo 2, Sopeña 1 y Walfish 1.

HOMBRES DESTACADOS

También aquí mostremos nuestra ecuanimidad, y haremos un análisis de algunos jugadores destacados, sin preocuparnos de banderas ni bastiones.

Cupeiro. Se nota que alguna vez supo jugar al fútbol, la mueve con comodidad; pero parece que el Cabazón González le tenía prohibido usar la derecha, debía conservarla para el acelerador del Chevy, por lo que se vio algo disminuida su performance.

Gastón Perkins. Astuto, gritón, violento, largo, fue el que concretó los goles más bonitos del partido. ¡Juega el flaco!

Galbato. Asombró por la velocidad de su juego, las estruendosas caídas y el casi suicida interés por meter un gol. Salvo que se vio obligado a cambiar cubiertas en medio del partido, su juego dejó perpleja a la mayoría.

Bricola. Patea torcido cuando se trata de la pelota, pero demostró gran eficiencia en partir canchilas en justo medio. Un buen defensor, según los cánones clásicos del Fútbol Americano.

Johnny Perkins. Demostró el mejor estado físico acordemos el íx-rax especial) los cuatro pulmones) y una gran práctica en el lustre.

Rios. Seguro, eficiente, moderado. Fundió cojinetes hacia el final.

Rey. Seguro, eficiente, desafortado. Le falaban los frenos de disco. Travers. Corrió bien hasta que se pegó un porrazo y perdió los anteojos. Después sobrevino la noche para este lustrador (flor de crudo, el mozo). Adujo que le habían echado a la nafta, mentiroso.

Biglieri. Sin parar. A esta hora se encontrará de regreso en Santos, saboreando los pesos "bien" ganados.

Carman. Silencioso, modesto, casi el mejor de los plumas, con algunas fallas en el teclado.

Thiery. La mueve bien. Ya comantamos sus antecedentes. Háblen en las interjecciones.

Cornejo. ¡Andá a tomarte una Gin-ger Ale!

Walfish. Otro casi mejor. Pateó pelotas a la izquierda del área, lo que le anuló, pibe. Le resultan difíciles las hachas.

Fossatti. Pregúntale a Travers dónde se compró los lentes.

Contreras. Bueno. Un poco grinto. Lamarque. Está en pisa para juntarse con Anto Piccheta.

Y si me olvidé de alguien, que me perdonen. A mi mama, la Coca, el pibe del taller, mis auxilios, a todos, que se queden tranquilos por aquí todo anda bien. Enganchó la curpita y regreso al pueblo. Otra vez será.

R. H. B. CORSA © 31

¡HAY QUE ESTAR EN LA CARREBA!

El próximo domingo 25, desde las 7,30

VUELTA DE PERGAMINO

en el relato palpitante y el comentario sagaz del consagrado equipo de

"Emoción en las Rutas"

TITO REBAGLIATI - OSCAR CANETE BLASCO -
EDUARDO PÉREZ TRIGAS - JOSÉ ANTONIO
CALABRESE - JORGE ALIAGA - LUIS GARCÍA DEL
SOTO - ROBERTO BÓ - ANSELMO LAMARQUE
- ERNESTO VIETTA - JULIO CAZÓN y DARIO
RINALDI.

y para estar en la carrera hay que estar con

RADIO
libertad

Primera
en toda manifestación
deportiva

EDICIÓN TELEVISADA "EMOCIÓN EN LAS RUTAS"
POR CANAL 9 los domingos, a partir de las 23.15

